

SyncMaster 245T



Instalarea Driverului



Instalarea Programului





Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Precauții

Notație | Alimentare | Instalare | Curățare și utilizare | Altele

Notație

Vă rugăm să citiți instrucțiunile de siguranță de mai jos, deoarece acestea sunt destinate să prevină deteriorarea proprietății sau rănirea utilizatorului.

Avertisment / Atenţionare



Nerespectarea instrucțiunilor notate cu acest simbol, poate duce la vătămări sau deteriorarea echipamentului.

Convenţii notaţionale

 Interzis

 Asigurați-vă întotdeauna că a fost citit şi înțeles

 Nu demontați

 Deconectați ştecherul din priză

 Nu atingeți

 Împământare pentru evitarea şocurilor electrice

Notație | Alimentare | Instalare | Curățare și utilizare | Altele

Alimentare

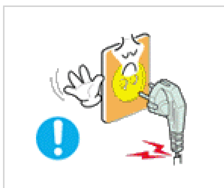


Setați PC-ul pe DPM dacă nu îl utilizați o perioadă mai lungă de timp.
Dacă folosiți un economizor de ecran (sau screen saver), setați-l pe modul de ecran activ.

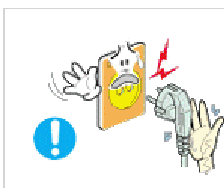
Imaginile de aici sunt doar pentru referință şi nu se aplică în toate cazurile (sau țările).

Scurtătură la instrucţiunile pentru anti-remanenţă

- Nu utilizați ştechere deteriorate sau uzate.

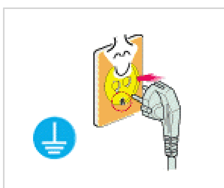


- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



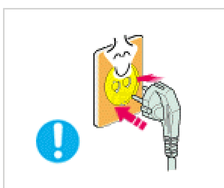
Nu scoateți ştecherul din priză trăgând de cablu şi nu atingeți ştecherul cu mâinile ude.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



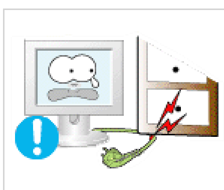
Utilizați numai ştechere şi prize cu împământare.

- O împământare neadecvată poate cauza şoc electric sau deteriorarea echipamentului. (Numai echipamente din Clasa I.)



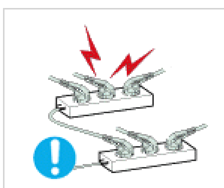
Conectați cablul de alimentare ferm, în aşa fel încât să nu se poată desprinde.

- O conectare defectuoasă poate provoca incendiu.



Nu îndoiți cablul şi nu plasați obiecte grele pe acesta astfel putând cauza defectarea lor.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Nu conectați prea multe prelungitoare sau ştechere într-o singură priză.

- Acest lucru poate cauza un incendiu.



Nu deconectați cablul de alimentare în timpul utilizării monitorului.

- O supratensiune poate provoca deconectarea şi poate conduce la defectarea monitorului.



Nu utilizați cablul de alimentare atunci când conectorul sau mufa este prăfuită.

- În cazul în care conectorul sau mufa cablului de alimentare este prăfuită, curățați-o cu o cârpă uscată.
- Utilizarea cablului de alimentare cu o mufă sau un conector prăfuit poate conduce la electrocutare sau incendiu.

Pentru a deconecta aparatul de la sursa electrică, trebuie scos ştecherul din priză, în consecință priza trebuie să se afle la îndemână.



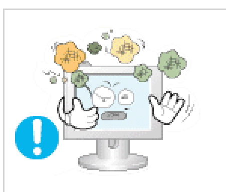
- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.

Instalare



Consultați un centru de service autorizat înainte de a instala produsul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi excesiv de ridicate sau scăzute, cu umiditate prea mare, în care sunt utilizate soluții chimice sau într-un aeroport sau o gară în care produsul este utilizat continuu, timp de 24 ore.

În caz contrar, monitorul poate suferi defecțiuni grave.



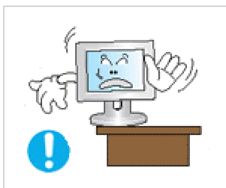
Amplasați monitorul într-un loc cu umiditate redusă şi ferit de praf.

- În caz contrar, în interiorul monitorului se poate produce un şoc electric sau un incendiu.



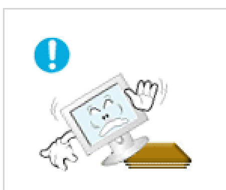
Nu scăpați monitorul în timpul mutării acestuia.

- Puteți să vă răniți sau să deteriorați aparatul.



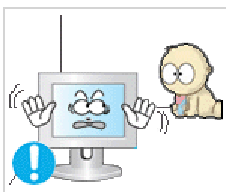
Plasați monitorul pe o suprafață plată, astfel încât baza monitorului să nu depăşească limita suprafeței.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale.



Nu poziționați produsul pe o suprafață instabilă sau îngustă.

- Poziționați produsul pe o suprafață netedă şi stabilă, pentru a evita căderea acestuia, care poate provoca rănirea persoanelor aflate în apropiere, în special a copiilor.

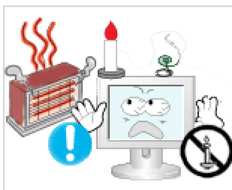


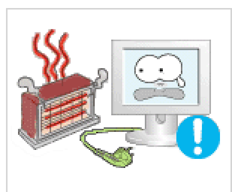
Nu poziționați produsul pe podea.

- Este posibil ca cineva, în special copiii, să se împiedice de el.

PENTRU A PREVENI RĂSPÂNDIREA FOCULUI, NU ȚINEȚI LUMÂNĂRI SAU ALTE FLĂCĂRI DESCHISE ÎN APROPIEREA PRODUSULUI NICIODATĂ.

- În caz contrar, poate apărea riscul de incendiu.

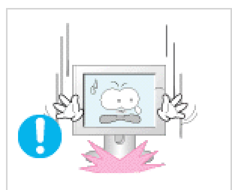




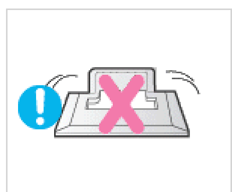
- Evitați apropierea dispozitivelor de încălzire de cablul de alimentare.
  - Topirea izolației poate conduce la electrocutare sau incendiu.



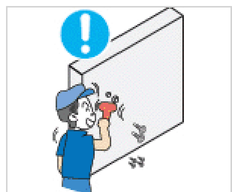
- Nu instalați produsul în spații cu ventilare deficitară, precum rafturi, dulapuri etc.
  - Orice creştere a temperaturii interne poate provoca incendiu.



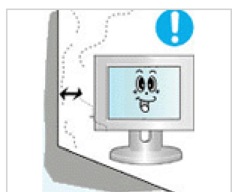
- Aşezați cu atenție monitorul pe suprafața de lucru.
  - Exiastă riscul de a se deteriora sau strica.



- Nu aşezați monitorul cu fața în jos.
  - Suprafața tubului catodic se poate deteriora.



- Instalarea unui suport de perete trebuie efectuată de personal calificat.
  - Instalarea de către personal necalificat poate duce la vătămări corporale. Utilizați întotdeauna sistemul de prindere specificat în Manualul Utilizatorului.



- La instalarea produsului, asigurați-vă că respectați distanța minimă față de perete (10 cm/4 inch), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare.
  - Ventilația necorespunzătoare poate determina creşterea temperaturii interioare, fapt ce scurtează perioada de viață a componentelor şi scade performanțele produsului.

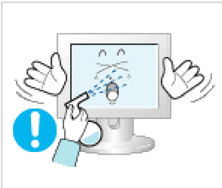


- Nu lăsați ambalajul de plastic (sacul) la îndemâna copiilor.
  - Ambalajul de plastic (sacul) poate provoca sufocarea în cazul în care copiii se joacă cu el.

Curățare şi utilizare



Curățați carcasa monitorului sau suprafața tubului catodic cu o cârpă moale, uşor umezită.



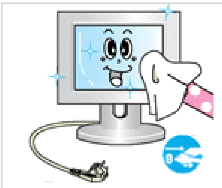
- Nu pulverizați detergent direct pe monitor.
  - Acest lucru poate cauza deteriorarea acestuia, un şoc electric sau un incendiu.



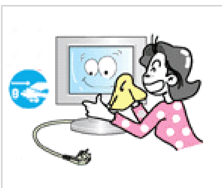
- Utilizați detergentul recomandat şi o cârpă moale.



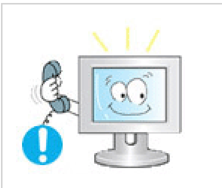
- În cazul în care ştecherul este prăfuit sau murdar, curățați-l bine cu o cârpă uscată.
  - Un contact murdar poate reprezenta pericol de şoc electric sau incendiu.



- Asigurați-vă că ați deconectat cablul de alimentare înainte de a curăța produsul.
  - În caz contrar, poate apărea riscul de electrocutare sau incendiu.



- Deconectați cablul de alimentare din priză şi ştergeți produsul cu o cârpă moale şi uscată.
  - Nu utilizați nici un fel de substanțe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent.



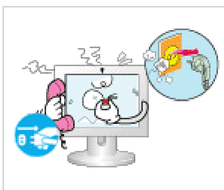
- O dată pe an contactați un Centru de Service sau un Centru de Clienți pentru o curățire interioară.
  - Păstrați interiorul produsului curat.
    Praful acumulat în interior de-a lungul unei perioade îndelungate poate cauza defecțiuni sau incendii.

Altele

- Nu demontați capacul (sau spatele).

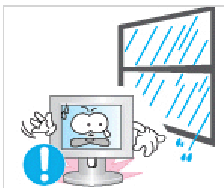


- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
  Pentru service, adresaţi-vă personalului calificat.



Dacă monitorul dumneavoastră nu funcţionează normal - mai ales dacă scoate sunete neobisnuite sau mirosuri - deconectaţi-l imediat de la reţeaua de energie electrică şi contactaţi un dealer autorizat sau un service.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



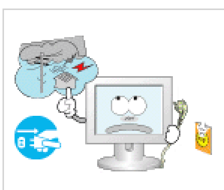
Evitaţi prezenţa produsului în spaţii expuse la ulei, fum sau umezeală; nu trebuie montat în interiorul unui autovehicul.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
  În mod special evitaţi să utilizaţi monitorul lângă apă sau în aer liber unde ar putea fi expus la intemperii.



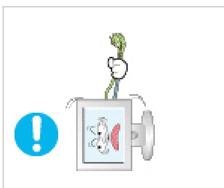
În cazul în care monitorul cade sau carcasa este deteriorată, opriţi monitorul şi deconectaţi cablul de alimentare. Contactaţi imediat un Centru de Service.

- Monitorul poate fi defect, poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



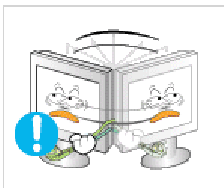
Pe timp de furtună sau descărcări electrice, sau în cazul neutilizării calculatorului pentru mai mult timp, acesta trebuie deconectat de la priză.

- Nerespectarea acestei cerinţe, poate reprezenta pericol de şoc electric sau de incendiu.



Nu încercaţi să mutaţi monitorul trăgând numai de fir sau de cablul pentru semnal.

- Acest lucru poate cauza defecţiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



Nu mişcaţi monitorul de la dreapta la stânga, trăgând de cablul de alimentare sau de cel de semnal video.

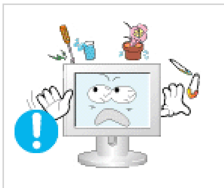
- Acest lucru poate cauza defecţiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



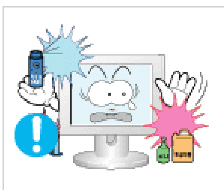
Nu acoperiţi orificiile de ventilaţie ale carcasei monitorului .

- O ventilaţie neadecvată poate cauza defecţiuni sau chiar un incendiu.

Nu aşezaţi recipiente cu apă, produse chimice sau obiecte mici de metal pe monitor.



- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
  Dacă pătrunde lichid în monitor, scoateţi din priză cablul de alimentare şi contactaţi centrul de service.



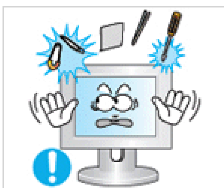
Evitaţi apropierea produsului de spray-uri sau alte recipiente cu substanţe chimice inflamabile.

- Poate apărea riscul de explozie sau incendiu.



Nu introduceţi niciodată obiecte metalice în orificiile carcasei monitorului.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric, un incendiu sau vătămări.



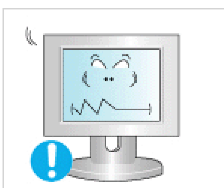
Nu introduceţi obiecte metalice (de ex. tije sau sârmă) sau obiecte inflamabile (de ex. hârtie sau beţe de chibrit) în orificiile de ventilare, în conectorul pentru căşti sau în conectorii AV.

- Riscaţi să provocaţi un incendiu sau să vă electrocutaţi.
  În cazul pătrunderii unor substanţe străine sau a apei în interiorul produsului, opriţi produsul, deconectaţi ştecherul de la reţea şi contactaţi centrul de service.



Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.

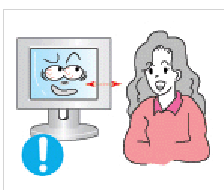
- Dacă sunteţi nevoiţi să plecaţi de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceţi monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizaţi o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).



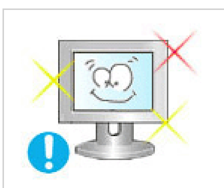
Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa la nivelul potrivit pentru modelul de monitor deţinut.

- O rezoluţie reglată greşit poate fi cauza unei calităţi nedorite a imaginii.

  24 inch (61 cm) - 1920 X 1200

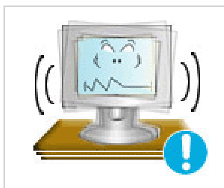


Vizionarea îndelungată de la o distanţă prea mică poate conduce la deteriorarea vederii.

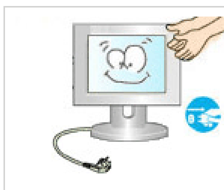


Pentru a vă menaja ochii, la fiecare oră pe care o petreceţi în faţa monitorului, se recomandă să luaţi o pauză de 5 minute.

Nu montaţi produsul pe o suprafaţă instabilă, denivelată sau supusă vibraţiilor.

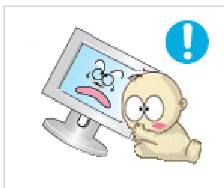


- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale. Utilizarea produsului într-o locație supusă vibrațiilor poate scurta durata de viață a acestuia sau provoca un incendiu.



La mutarea monitorului, închideți şi deconectați cordonul de alimentare. Înainte de a muta monitorul, asigurați-vă că toate cablurile, inclusiv cele de antenă şi cele conectate la alte dispozitive sunt deconectate.

- Dacă nu l-ați deconectat, acestea se pot defecta sau pot provoca un incendiu sau şoc electric.



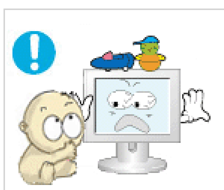
Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor, deoarece aceştia l-ar putea deteriora agățându-se de el.

- Căderea produsului poate provoca vătămări fizice şi chiar deces.



Dacă nu utilizați produsul o perioadă lungă de timp, păstrați produsul neconectat.

- În caz contrar, există riscul generării de căldură ca urmare a acumulării impurităților sau din cauza izolației deteriorate, ceea ce poate conduce la electrocutare sau incendiu.



Nu aşezați lucrurile preferate ale copiilor (sau orice altceva care i-ar putea tenta) pe produs.

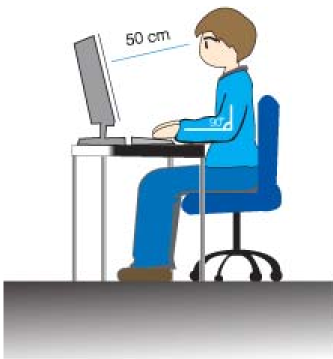
- Copiii ar putea încerca să se cațere pe produs pentru a ajunge la un obiect. Produsul ar putea cădea, provocând vătămări fizice sau chiar deces.



La ridicarea sau mutare monitorului, nu îl ridicați cu capul în jos când îl țineți numai de stativ.

- În caz contrar monitorul poate cădea şi poate fi deteriorat sau poate provoca vătămări corporale.

Poziții corecte în timpul utilizării monitorului

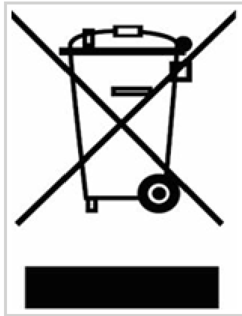


- Încercați să păstrați o poziție corectă în timpul utilizării monitorului.

  - Păstrați-vă spatele drept.
  - Păstrați o distanță de aproximativ 45 - 50 cm între ochii dvs. şi ecranul monitorului. Priviți ecranul de la un nivel puțin mai ridicat decât acesta şi poziționați monitorul drept în fața dvs.
  - Înclinați monitorul în sus cu 10 - 20 de grade. Ajustați înălțimea monitorului în aşa fel încât partea superioară a monitorului să se afle puțin sub nivelul ochilor.
  - Ajustați unghiul monitorului în aşa fel încât să nu se reflecte lumina în ecran.
  - Încercați să vă păstrați brațele perpendiculare față de corp. Păstrați brațele la acelaşi nivel cu mâinile.
  - Mențineți cotul în unghi drept.

- Menţineţi unghiul genunchilor mai mare de 90 de grade. Nu lăsaţi picioarele să atârne deasupra podelei. Ajustaţi poziţia braţelor astfel încât să se afle mai jos decât inima.

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică) - Numai pentru Europa



Marcajele de pe acest produs sau menţionate în instrucţiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcţionare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătăţii oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separaţi acest produs de alte tipuri de rezduuri şi să-l reciclaţi în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugaţi să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziţionat acest produs, fie cu autorităţile locale, pentru a primi informaţii cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituţionali sunt rugaţi să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condiţiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

INFORMAŢII DESPRE PRODUS (Fără latenţă a imaginii)

Monitoarele şi televizoarele LCD pot avea o latenţă a imaginii la comutarea de la o imagine la alta, mai ales în cazul în care înainte a fost afişată o imagine staţionară pentru mai mult timp. Acest ghid vă demonstrează utilizarea corectă a produselor cu cristale lichide pentru a le proteja de latenţa imaginii.

- **Garanţie**
  Garanţia nu acoperă defecţiunile provocate de remanenţa imaginii.
  Efectele de burn-in nu sunt acoperite de garanţie.

- **Ce este latenţa imaginii?**
  În timpul operării normale a unui panou LCD, nu va apărea latenţa imaginii pixelilor. Totuşi, dacă aceeaşi imagine este afişată un timp îndelungat, se va acumula o mică diferenţă în încărcătura electrică între cei doi electrozi între care se află cristalul lichid. Acest lucru poate determina cristalul lichid să se întărească în unele zone de pe ecran. Astfel, imaginea anterioară este reţinută chiar dacă se trece la o nouă imagine video. Toate tipurile de ecrane, inclusiv cele LCD, au o latenţă a imaginii. Aceasta nu constituie un defect al produsului.

  Pentru a proteja monitorul LCD de latenţa imaginii, vă rugăm urmaţi instrucţiunile de mai jos

- **Modul Oprit, Economizor de Ecran sau Economizor de Energie**
  Exemplu)
  - La utilizarea unui model staţionar, opriţi alimentarea.
    - Opriţi monitorul timp de 4 ore după 20 de ore de utilizare
    - Opriţi monitorul timp de 2 ore după 12 de ore de utilizare
  - Utilizaţi un economizor de ecran (screen saver) dacă este posibil
    - Se recomandă utilizarea unui economizor de ecran într-o singură culoare sau a unei imagini în mişcare.
  - Setaţi oprirea monitorului cu ajutorul Schemei de Alimentare din Proprietăţi de Afişare din PC-ul dumneavoastră.

- **Sugestii pentru aplicaţii specifice**
  Exemplu) Aeroporturi, staţii de tranzit, burse, bănci, şi sisteme de control
  Recomandăm urmarea indicaţiilor de mai jos pentru configurarea programului de afişare:

- **Ciclu de afişare a informaţiei împreună cu o Siglă sau o imagine în mişcare**
  Exemplu) Ciclu: Afişarea de informaţii timp de 1 oră, urmată de o Siglă pe ecran sau o imagine în mişcare, timp de 1 minut.

- **Schimbarea periodică a informaţiilor despre culoare (Utilizaţi 2 culori diferite)**
  Exemplu) Prin rotaţie o dată la 30 de minute, schimbaţi informaţiile a 2 culori

  Type 1

FLGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

  Type 1

FLGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

  Evitaţi utilizarea unei combinaţii de caractere şi culoare de fundal cu diferenţe mari de luminanţă.
  Evitaţi utilizarea nuanţelor de Gri, care pot cauza cu uşurinţă latenţa imaginii.

  - Evitaţi: Culori cu mari diferenţe de luminanţă (Alb, Negru, Gri)

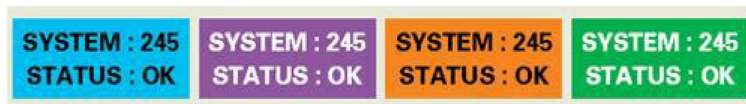
  Exemplu)

  SYSTEM : 245
  STATUS : NG

  SYSTEM : 245
  STATUS : NG

  - Setări recomandate: Culori strălucitoare, cu diferenţe mici de luminanţă

  - Schimbaţi culoarea caracterelor şi a fundalului la fiecare 30 de minute
  Exemplu)

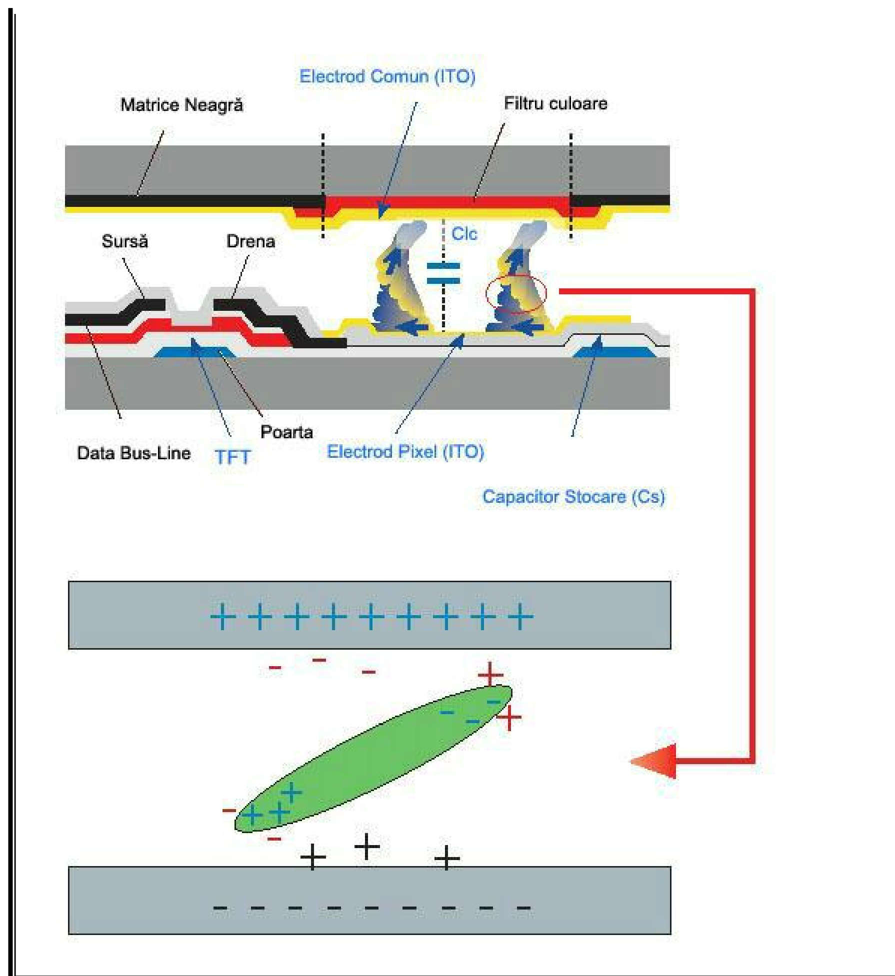


- O dată la 30 de minute modificați caracterele prin mişcarea acestora.
Exemplu)



Cea mai bună metodă de protejare a monitorului împotriva fenomenului de latență a imaginii este să configurați calculatorul pentru operarea unui Economizor de Ecran (Screen Saver), atunci când calculatorul nu este utilizat.

Latența imaginii poate să nu apară atunci când panoul LCD este utilizat în condiții normale.
Condițiile normale sunt întrunite atunci când imaginile video se modifică încontinuu. Atunci când panoul LCD este utilizat un timp mai îndelungat, afişând o imagine fixă, (-peste 12 ore-), pot apărea mici diferențe de tensiune între electrozii care acționează cristalul lichid (LC) dintr-un pixel.Diferența de tensiune între electrozi se măreşte cu timpul, cauzând înclinarea cristalelor lichide. Atunci când se întâmplă acest lucru, şi când imaginea de pe ecran este schimbată, cea anterioară poate fi încă văzută.
Pentru a preveni acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie micşorată.



- Monitorul nostru LCD este în conformitate cu standardul ISO13406-2, Pixel Fault Class II.



Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Conținutul pachetului

Asigurați-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.
Dacă unul dintre ele lipseşte, contactați furnizorul.
Pentru cumpărarea componentelor opționale, contactați furnizorul local.

Despachetarea

După instalarea standului



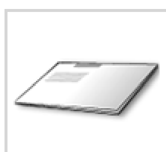
Monitor

După plierea standului



Monitor & Suport mobil

Manual



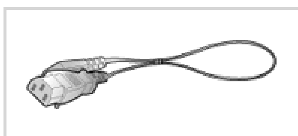


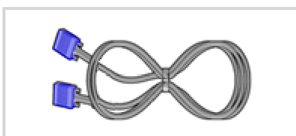


Manualul utilizatorului, Driver

Ghid instalare rapidă	Certificat de garanție (Nu este disponibil pentru toate regiunile)	de monitor, CD cu software-ul Natural Color & AutoRotation

Cablu


Cablul de alimentare


Cablu D-sub


Cablu USB

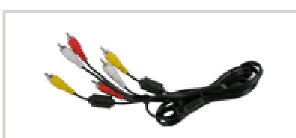
Altele

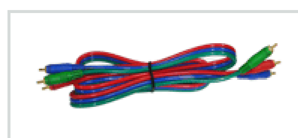

Cârpă pt. curățare

※Se va aplica numai la modelele negre sau foarte lucioase.

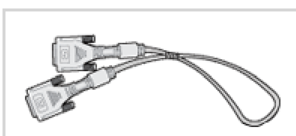
Comercializat separat


Cablu S-Video


Cablu RCA


Cablului Component


Cabo HDMI


Cablu DVI-D

Pachet boxe(Opțiune)


Boxe


Cablul RCA - stereo

Conținutul pachetului Monitorul dvs.

Monitorul dvs.

Partea frontală



1	Butonul MPA	Apăsați butonul MPA pentru a active sau a dezactiva funcția MPA. Această funcție este utilizată pentru redarea filmelor. Vă permite să beneficiați de o calitate mai bună a imaginii.
2	Butonul MENU [MENU]	Deschide meniul OSD. Se utilizează şi pentru a ieşi din meniul OSD sau pentru a reveni la meniul anterior.
3,4	Butonul Ajustare [▼/▲]	Aceste butoane vă permit selectarea şi setarea opțiunilor din meniu.
3	PC/DVI(PC) : Butonul MagicBright™ [ ]	MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile 7 moduri distincte : Custom, Text, Internet, Game, Sports şi Movie, Dynamic CR. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu uşurință una dintre cele 7 setări apăsând pe butonul 'MagicBright™'. 1) Custom Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia. În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteți regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul OSD. 2) Text Pentru documentație sau lucrări ce implică mult text. 3) Internet Pentru a lucra cu un conținut variat, ce implică atât grafică cât şi text. 4) Game Pentru vizionarea de filme şi jocuri. 5) Sports Pentru vizionarea de filme ca de exemplu Competiții Sportsive. 6) Movie Pentru vizionarea filmelor ca de exemplu un film pe DVD sau Video CD. 7) Dynamic CR Dynamic CR este un procedeu de detectarea automată şi reglare a distribuției semnalului vizual de intrare pentru a crea un contrast optim. >> Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
	AV /S-Video /Component /HDMI : Butonul Mode	Monitorul are patru setări automate pentru imagine, prestabilite din fabricație: Dynamic (Dinamic), Standard, Movie (Film) şi Custom (Personalizat). Puteți opta pentru oricare dintre setările Dynamic (Dinamic), Standard, Movie (Film) şi Custom (Personalizat). Selectați opțiunea Custom (Personalizat) pentru a utiliza setările dvs. personalizate.

		1) Dynamic Select this mode to view a sharper image than in "Standard" mode. 2) Standard Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul Standard. 3) Movie Selectați acest mod atunci când camera este luminoasă. Această setare oferă şi o bună definiție a imaginii. 4) Custom Selectați acest mod atunci când camera este întunecoasă. Astfel veți economisi energie şi nu vă veți mai obosi ochii. >> Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
4	Butonul Luminozitate [☼]	Când meniul OSD nu este afişat pe ecran, apăsați pentru a regla strălucirea. >> Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
5	Butonul Introducere [SOURCE] / Butonul SOURCE	Se utilizează la selectarea meniului OSD / La apăsarea butonului 'SOURCE', se selectează sursa de semnal Video, când meniul OSD este închis. (La apăsarea butonului Source (Sursă) pentru a schimba modul de intrare, în colțul din stânga sus al ecranului va apărea un mesaj care va indica modul curent - PC, DVI, AV, S-Video sau Component.) ※ Schimbarea sursei este permisă doar pentru dispozitivele externe care sunt conectate la monitor în acest moment. >> Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
6	Butonul AUTO	(Disponibil doar în modul PC) La apăsarea butonului "AUTO", fereastra de autoreglare (Auto Adjustment) va arăta ca cea din ecranul animat din centru. Valorile pentru fine (fin), coarse (grosier) şi position (poziție) sunt ajustate automat. >> Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
7	Butonul PIP	(Disponibil doar în modul PC/DVI(PC)) În modul PC sau DVI, activează afişarea semnalelor video în modul PIP. Puteți viziona un film printr-o conexiune AV, S-Video sau Component în ecranul PIP, utilizând modul PC sau DVI(PC).
8	Butonul Pornire [⏻]	Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.
	Indicatorul de alimentare	În acest mod, veți putea observa starea de alimentare generală a sistemului. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea Power Saver (Economisire energie).

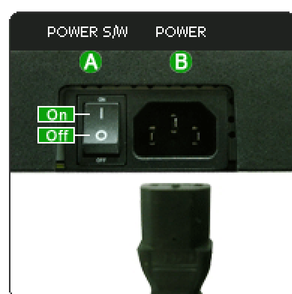
※ Consultați secțiunea PowerSaver descrisă în manual pentru mai multe informații cu privire la funcția de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp.

Partea din spate



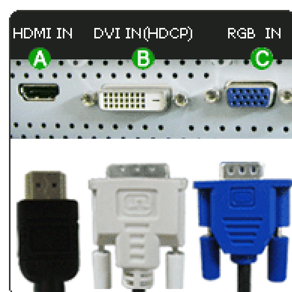
※ Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.

❶ POWER S/W / POWER



Ⓐ POWER S/W
: Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.
Ⓑ POWER
: Conectați cablul de alimentare al monitorul dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a monitorului.

❷ HDMI IN / DVI IN(HDCP) / RGB IN



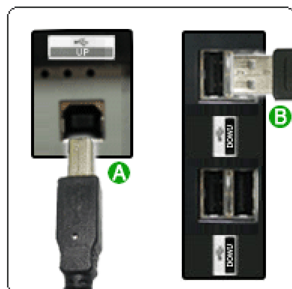
Ⓐ HDMI IN
: Conectați mufa HDMI IN din partea posterioară a monitorului dvs. la mufa HDMI a dispozitivului dvs. de emisie digitală cu ajutorul unui cablu HDMI.
Ⓑ DVI IN(HDCP)
: Conectați cablul DVI la conectorul DVI IN(HDCP) din spatele monitorului.
Ⓒ RGB IN
: Conectați cablul de semnal la conectorul cu 15 pini RGB IN din spatele monitorului.

❸ VIDEO IN / S-VIDEO IN / AUDIO POWER / AUDIO OUT



Ⓐ VIDEO IN
: Intrare video dispozitiv extern
Ⓑ S-VIDEO IN
: Intrare S-video dispozitiv extern
Ⓒ AUDIO POWER (DC 12V⎓)
: Conectați cablul de alimentare al boxei la terminalul AUDIO POWER al monitorului.
Ⓓ AUDIO OUT
: Când conectați un dispozitiv extern la monitorul dvs. folosind un cablu HDMI, trebuie să conectați mufa AUDIO OUT a monitorului şi mufa SPK (verde gălbui - mufa de intrare audio) a boxei dedicate folosind un cablu stereo pentru a auzi sunetul care însoțeşte imaginea de pe ecranul HDMI.

4 Terminal USB

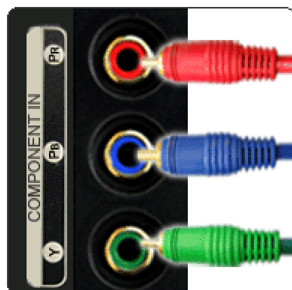


A UP (Port USB upstream)
: Conectați portul UP al monitorului şi portul USB al calculatorului cu ajutorul unui cablu USB.

B DOWN (Port USB downstream)
: Conectați portul DOWN al monitorului USB la un alt dispozitiv USB cu ajutorul unui cablu USB.

※ Pentru a utiliza DOWN (Portul downstream), trebuie să conectați UP (Cablul upstream) la computer.
Asigurați-vă că utilizați cablul USB furnizat împreună cu acest monitor, pentru a conecta portul UP al monitorului la portul USB al computerului.

5 COMPONENT IN



- Conectați portul VIDEO OUT al Set-Top Box-ului DVD / DTV la porturile de intrare Y, PB,PR utilizând un cablu video Component (Y, PB,PR).

6 Blocare Kensington



- Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. (Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.)
  ※ Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.

7 Opritor pentru suport



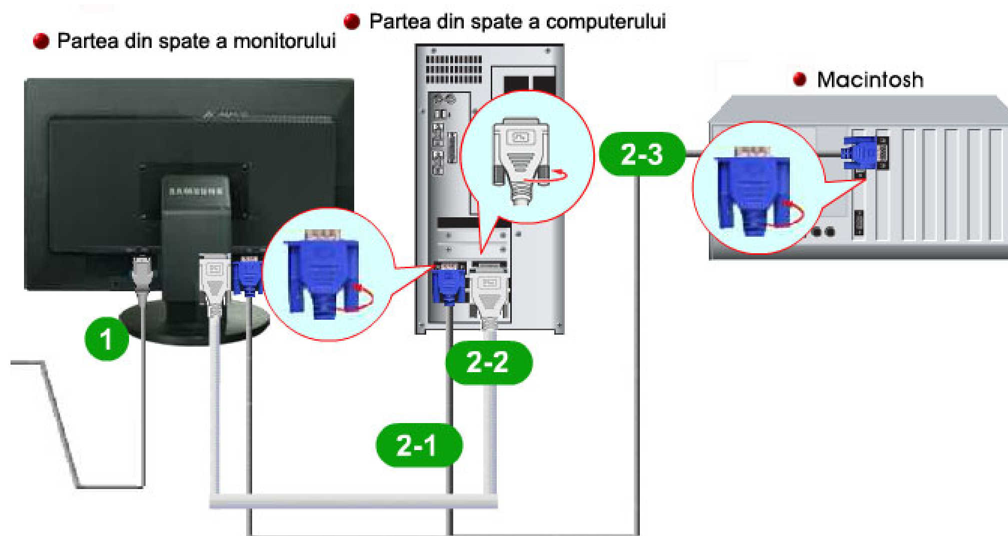
- Îndepărtați siguranța de prindere de pe stativ pentru a ridica sau coborî monitorul.

※ Consultați secțiunea Conectarea monitorului pentru mai multe informații privitoare la cablurile de conectare.

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Conexiuni

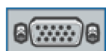
Conectarea cablurilor



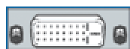
1. Conectaţi cablul de alimentare la conectorul POWER din spatele monitorului.
   Introduceţi ştecherul cablului de alimentare al monitorului într-o priză apropiată.

2. Folosiţi o conexiune adecvată pentru calculatorul dvs.

   2-1 Utilizarea conectorului RGB (Analogic) de pe placa video.
   Conectaţi cablul de semnal la conectorul cu 15 pini RGB IN din spatele monitorului.

    [RGB IN]

   2-2 Utilizarea conectorului DVI (Digital) de pe placa video
   Conectaţi cablul DVI la conectorul DVI IN(HDCP) din spatele monitorului.

    [DVI IN(HDCP)]

   2-3 Conectarea la un MacIntosh.
   - Conectaţi monitorul la computerul Macintosh cu ajutorul cablului de conectare RGB IN.

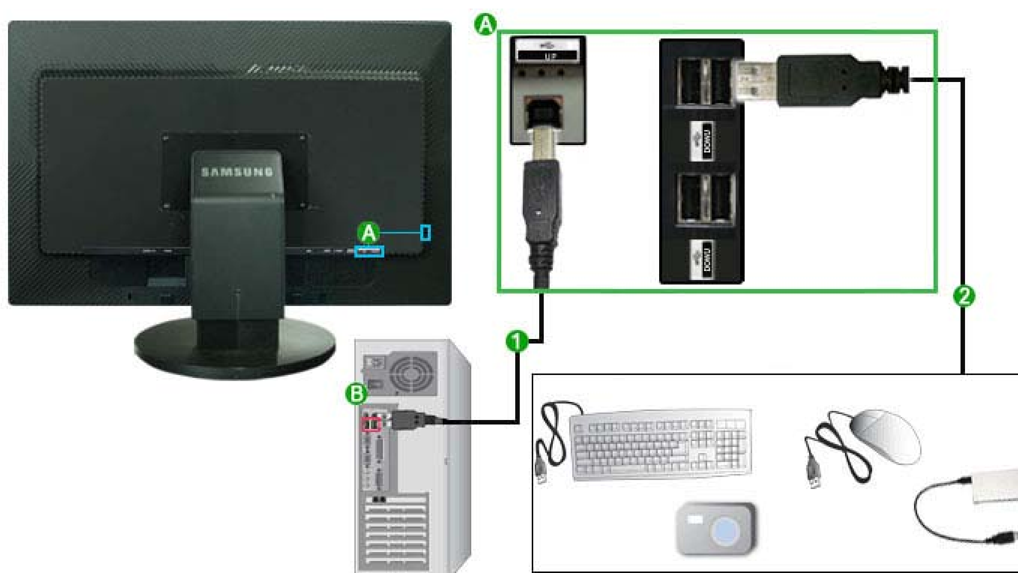
※ Dacă monitorul şi calculatorul sunt conectate, le puteţi porni pentru a le utiliza.

Conectare USB

※ Puteţi utiliza un dispozitiv USB cum ar fi un mouse, o tastatură, un Memory Stick sau o unitate hard disk externă, conectându-le la DOWN al monitorului, nefiind nevoie să le conectaţi la computer.

Componenta USB port (Port USB) a monitorului acceptă interfaţa USB 2,0 certificată High-Speed.

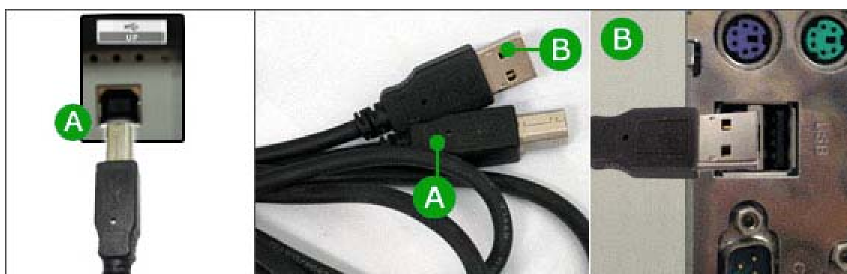
	High speed	Full speed	Low speed
Rată de transfer de date	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Consum de energie	2,5W (Maxim, per port)	2,5W (Maxim, per port)	2,5W (Maxim, per port)



1 Conectaţi portul UP al monitorului şi portul USB al calculatorului cu ajutorul unui cablu USB.

※ Pentru a utiliza DOWN, trebuie să conectaţi UP (Cablul upstream) la computer.

※ Asiguraţi-vă că utilizaţi cablul USB furnizat împreună cu acest monitor, pentru a conecta portul UP al monitorului la portul USB al computerului.



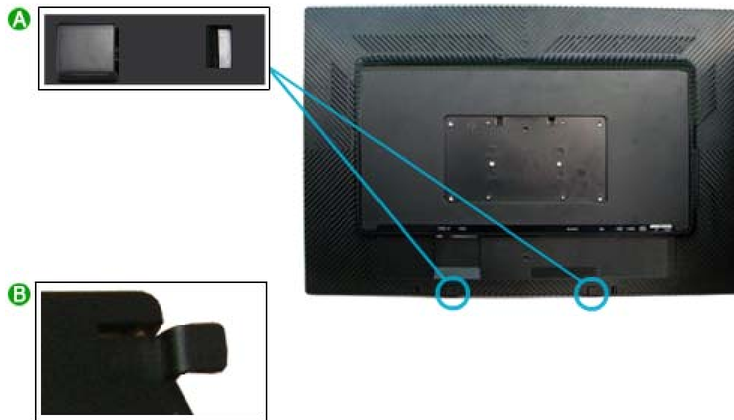
2 Conectaţi portul DOWN al monitorului USB la un alt dispozitiv USB cu ajutorul unul cablu USB.

3 Procedurile de utilizare sunt aceleaşi ca la utilizarea unui dispozitiv extern conectat la computer.

- Puteţi conecta şi utiliza o tastatură şi un mouse.
- Puteţi reda un fişier dintr-un dispozitiv media.
  (Exemple de dispozitive media: MP3, cameră foto digitală etc.)
- Puteţi rula, muta, copia sau şterge fişierele de pe un dispozitiv de stocare.
  (Exemple de dispozitive de stocare: memorie externă, card de memorie, cititor de carduri, player MP3 cu hard disc etc.)
- Puteţi utiliza alte dispozitive USB care pot fi conectate la un computer.

※ La conectarea unui dispozitiv la portul DOWN al monitorului, conectaţi dispozitivul utilizând un cablu adecvat pentru acel dispozitiv.
(Pentru achiziţionarea cablului şi a dispozitivului extern, apelaţi la centrul de service corespunzător acelui produs.)
※ Compania nu este răspunzătoare pentru problemele sau deteriorările survenite la un dispozitiv extern provocate de utilizarea unui cablu neautorizat pentru conectare.
※ Anumite produse nu respectă standardul USB, şi pot provoca funcţionarea necorespunzătoare a dispozitivului.
※ Dacă dispozitivul funcţionează necorespunzător chiar şi atunci când este conectat la computer, contactaţi centrul de service corespunzător dispozitivului sau computerului.

Conectarea unei boxe



※ La conectarea unei boxe, aveţi grijă să aliniaţi crestăturile monitorului şi cele ale boxei (A).
Ajustaţi poziţiile aliniate până auziţi un clic. Dacă o boxă este conectată corect, trebuie să auziţi un clic. Dacă boxa este conenctată fără să se audă un clic, piesa de prindere se poate deteriora.

※ Dacă este nevoie să îl separaţi, trageţi (B) puţin şi împingeţi spre dreapta.



1 MIC / SPK

A Conectaţi cablul roşu din cele furnizate la achiziţionarea boxei în borna de ieşire audio din partea posterioară a monitorului.
Conectaţi celălalt capăt al cablului la borna roşie din partea posterioară a boxei.

B Conectaţi cablul verde deschis din cele furnizate la achiziţionarea boxei în borna de ieşire audio din partea posterioară a monitorului.
Conectaţi celălalt capăt al cablului la borna verde deschis din partea posterioară a boxei.

2 🎧 / 🎤

C Conectați o cască la borna neagră din partea dreaptă a boxei.

D Conectați microfonul la borna roşie din partea dreaptă a boxei.

3 Prin răsucirea piesei (+ , -) în direcția indicată în figura de mai jos, boxa porneşte şi volumul creşte.

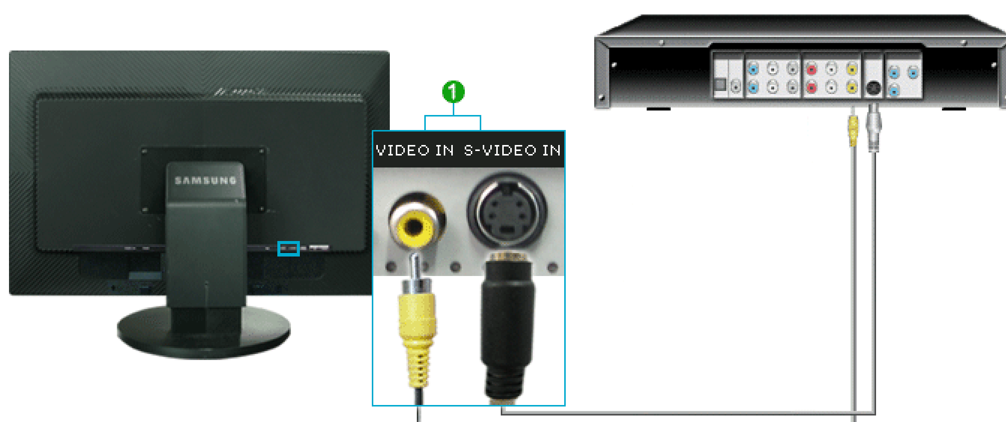
4 Conectați cablul de alimentare conectat la boxă în borna neagră a monitorului.
Această boxă nu se conectează la o sursă de alimentare externă. Pentru alimentarea cu energie, se conectează la monitor.

Conectarea la alte dispozitive

※ Acest monitor permite utilizatorului să conecteze diverse dispozitive de intrare (DVD player, VCR sau cameră video) fără a deconecta calculatorul.
※ Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.

Conectarea AV

※ Acest monitor este prevăzut cu terminale de conectare AV pentru conectarea dispozitivelor cu intrare AV ca de exemplu DVD-uri, Video sau Camere. Puteți beneficia de semnale AV atât timp cât monitorul este deschis.

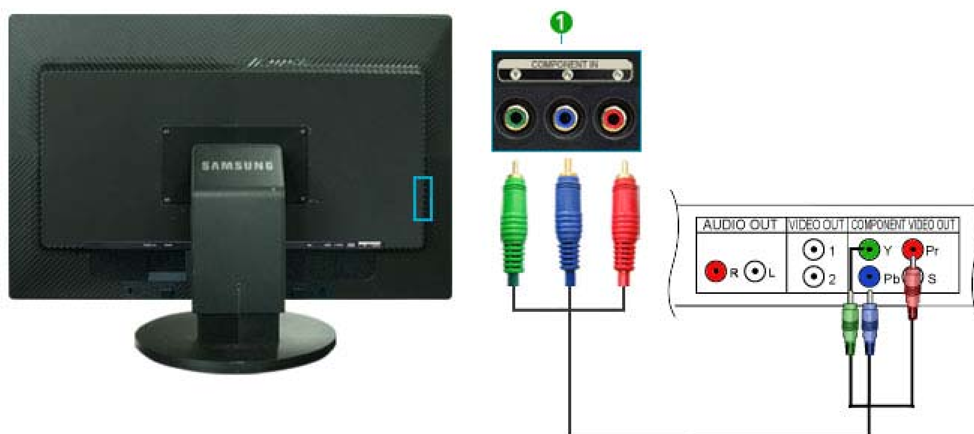


1 Dispozitivele de intrare (DVD player, VCR sau cameră video) sunt conectate la terminalul Video sau S-Video al monitorului cu ajutorul unui cablu Video sau S-Video.
Porniți DVD-ul, VCR-ul sau camera video, cu un DVD sau o casetă introdusă.
Selectați Video sau S-Video utilizând butonul SOURCE.

2 Pentru a auzi sunetul, consultați secțiunea Conectarea din manualul dispozitivului extern conectat.

Conectarea unui Set Top Box DVD/DTV

※ Conectați-vă la dispozitivul Set Top Box DVD/DTV dacă acesta are un conector DVD/DTV. Puteți viziona transmisiile conectând Componentul cu monitorul în timp ce acesta este pornit.



1. Conectați portul VIDEO OUT al Set-Top Box-ului DVD / DTV la porturile de intrare Y,PB,PR utilizând un cablu video Component (Y,PB,PR).
   Apoi, porniți DVD-ul cu un disc înăuntru.
   Selectați Component utilizând butonul SOURCE.
2. Pentru a auzi sunetul, consultați secțiunea Conectarea din manualul dispozitivului extern conectat.

Conectarea HDMI

※ Puteți conecta un PC la mufa HDMI IN.



1. Dispozitivele de intrare, cum ar fi DVD-urile digitale, se conectează la terminalul HDMI IN al monitorului utilizând cablul HDMI. Apoi, porniți DVD-ul cu un disc înăuntru. Utilizați butonul 'SOURCE' pentru a selecta HDMI.
2. Când conectați un dispozitiv extern la monitorul dvs. folosind un cablu HDMI, trebuie să conectați mufa AUDIO OUT a monitorului şi mufa SPK (verde gălbui - mufa de intrare audio) a boxei dedicate folosind un cablu stereo pentru a auzi sunetul care însoţeşte imaginea de pe ecranul HDMI.

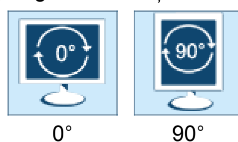
Conectarea cablurilor Utilizarea stativului

Utilizarea stativului

Suport mobil



(La răsucirea monitorului, unghiul de rotație este afişat pe ecranul acestuia.)



0° 90°

※ La rotirea ecranului, asigurați-vă că înclinați monitorul la 45-65 de grade, astfel încât acesta să nu atingă podeaua. La înclinarea pe spate a ecranului, nu îl înclinați mai mult de 65 de grade.

Suport mobil



Ⓐ Opritor pentru suport

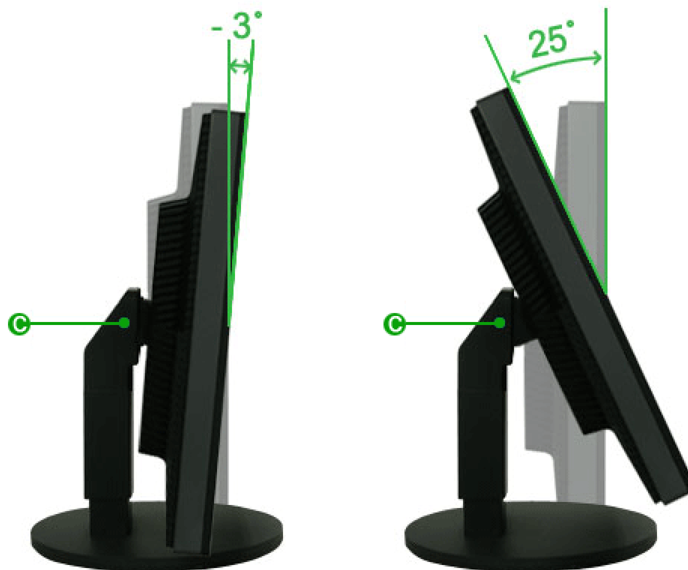
Stativul pivotant



※ Utilizând (B),puteți pivota monitorul la stânga şi la dreapta la un unghi de 90° pentru a poziționa monitorul pe lungime. Cauciucul de sub stativ este menit să împiedice alunecarea monitorului.

※ Dacă încercați să rotiți monitorul având cablul de alimentare sau cel de semnal ataşat de monitor, acel cablu poate fi deteriorat.

Unghi de înclinare



※ Utilizând (C), puteți regla unghiul de înclinare între 3° înainte şi 25° înapoi pentru un unghi de vizionare cât mai confortabil.

Ataşarea suportului

※ Acest monitor este compatibil cu un placă de montare VESA 200 mm x 100 mm.



Ⓐ Monitorul

Ⓑ Placa de montare a suportului (Opțiune)

1. Opriți monitorul şi deconectați cablul de alimentare.
2. Aşezați monitorul răsturnat cu fața în jos pe o suprafață plană cu o pernă dedesubt, pentru a proteja ecranul.
3. Deşurubați cele două şuruburi şi scoateți suportul de pe monitorul LCD.
4. Aliniați placa de montare cu orificiile de pe capacul din spate al plăcii de montare şi fixați-o cu cele patru şuruburi livrate împreună cu suportul tip braț, cu suportul de montare pe perete sau alt tip de suport.

※
- Nu utilizați şuruburi mai lungi decât dimensiunile standard, deoarece acest lucru poate deteriora interiorul Monitorului.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la şuruburi ale standardului VESA, lungimea şuruburilor poate fi diferită în funcție de specificațiile lor.
- Nu folosiți şuruburi care nu respectă specificațiile referitoare la şuruburi ale standardului VESA.
  Nu strângeți şuruburile prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora produsul sau poate determina căderea produsului, conducând la vătămări corporale. Samsung nu este răspunzător pentru aceste tipuri de accidente.
- Samsung nu este răspunzător pentru deteriorarea produsului sau vătămări corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau neconform cu standardul VESA sau în cazul în care consumatorul nu respectă instrucțiunile de instalare ale produsului.

※
- Pentru a prinde monitorul de perete trebuie să achiziționați setul de prindere de perete, care vă permite să instalați monitorul la cel puțin 10 cm depărtare de suprafața peretelui.
- Pentru mai multe informații se va contacta Centrul de Service Samsung. Samsung Electronics nu este responsabilă pentru utilizarea unui suport altul decât cele specificate.
- **Utilizați un suport de montare pe perete conform standardelor internaționale.**

SAMSUNG



Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Instalarea driverului de monitor

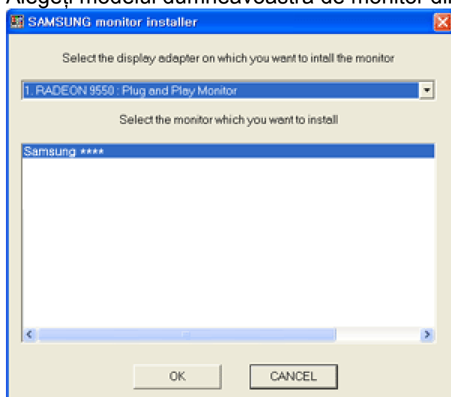
În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceţi în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcţie de sistemul de operare. Urmaţi instrucţiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneţi.

Pregătiţi o dischetă goală şi descărcaţi fişierul de driver de pe situl web de mai jos.

Situl web :http://www.samsung.com/ (mondial)
http://www.samsung.com/monitor (SUA)
http://www.sec.co.kr/monitor (Coreea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Instalarea driverului pentru monitor (Automatic)

1. Introduceţi CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceţi clic pe **"Windows"**.
3. Alegeţi modelul dumneavoastră de monitor din listă, apoi faceţi clic pe butonul "OK"



4. Dacă puteţi vedea următoarea fereastră, faceţi clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi, faceţi clic butonul "OK". (Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP/2000)



※ Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul.
Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor

http://www.samsung.com/

⑤ Instalarea driverului de monitor este completă.

Instalarea driverului pentru monitor (Manual)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

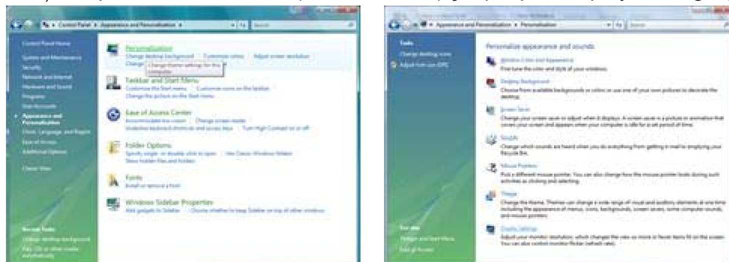
Sistemul de operare Microsoft® Windows® Vista

① Introduceţi CD-ul cu manualul în unitatea CD-ROM.

② Faceţi clic pe (Start) şi "Control Panel"(Panou de control). Apoi, faceţi dublu clic pe "Appearance and Personalization"(Aspect şi personalizare).



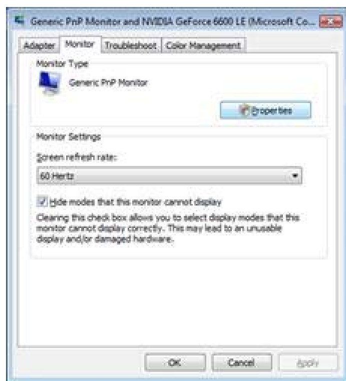
③ faceţi clic pe "Personalization"(Personalizare) şi apoi pe "Display Settings"(Setări afişare).



④ Faceţi clic pe "Advanced Settings…" (Setări avansate...).



⑤ Faceţi clic pe "Properties"(Proprietăţi) din fila "Monitor". Dacă butonul "Properties"(Proprietăţi) este dezactivat, configuraţia monitorului dvs. este finalizată. Monitorul poate fi utilizat ca atare. Dacă este afişat mesajul "Windows needs…" („Windows necesită..."), ca în figura de mai jos, faceţi clic pe "Continue"(Continuare).

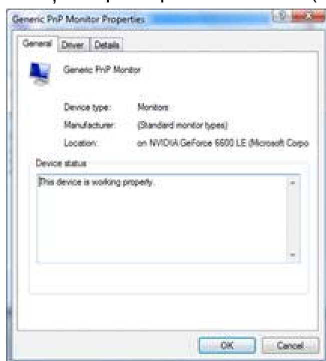


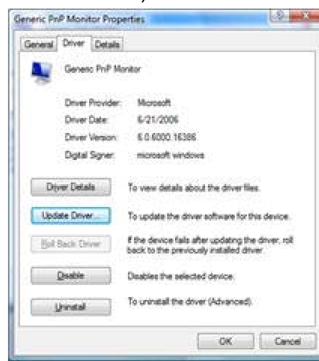


※ Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul.
Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor

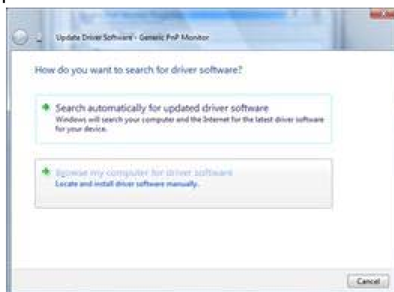
http://www.samsung.com/

❻ Faceți clic pe "Update Driver…"(Actualizare driver) din fila "Driver".



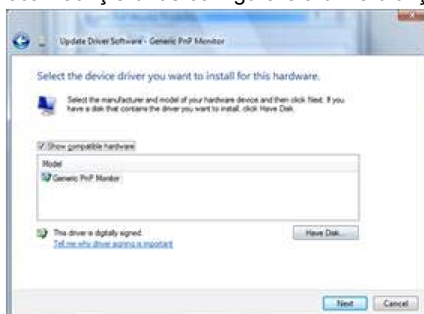


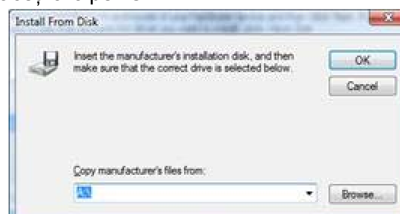
❼ Bifați caseta de validare "Browse my computer for driver software"(Căutare software pentru driver în computer) şi faceți clic pe "Let me pick from a list of device drivers on my computer"(Mi se permite să selectez dintr-o listă de driveri de dispozitive de pe computer).





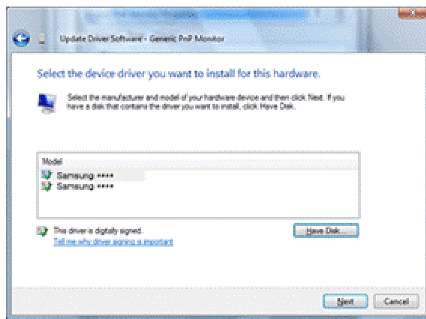
❽ Faceți clic pe "Have Disk…"(Obținere disc) şi selectați folderul (de exemplu, D:\Drive) în care este localizat fişierul de configurare a driverului şi faceți clic pe "OK".



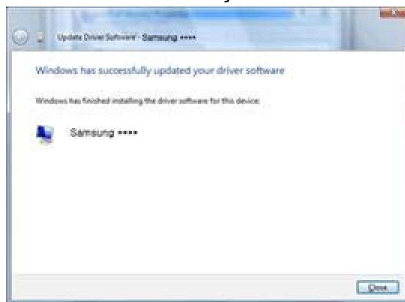


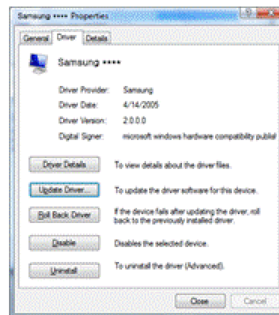
❾

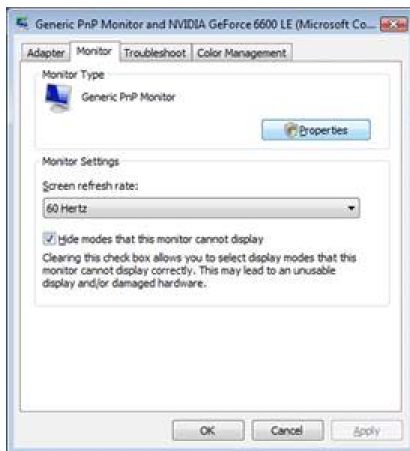
Selectați modelul corespunzător monitorului dvs. din lista de modele de monitoare afişată pe ecran şi faceți clic pe "Next"(Următor).

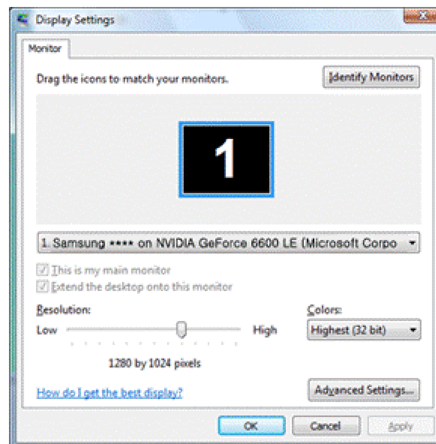


⑩ Faceți clic pe "Close"(Închidere)→ "Close"(Închidere) → "OK" → "OK" în această ordine pe ecranele următoare afişate.





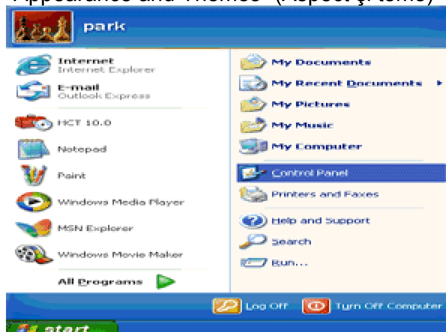


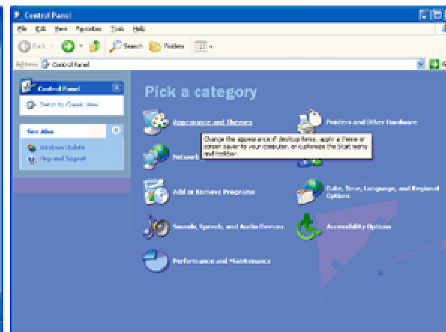


Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP

① Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.

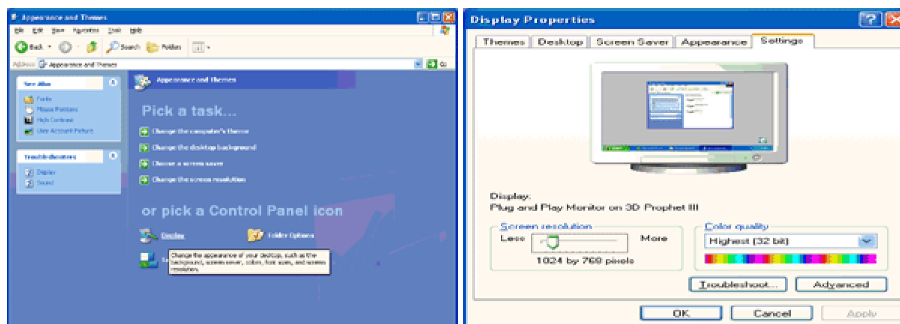
② Faceți clic pe "Start" → "Control Panel" (Panoul de control) iar apoi selectați pictograma "Appearance and Themes" (Aspect şi teme)



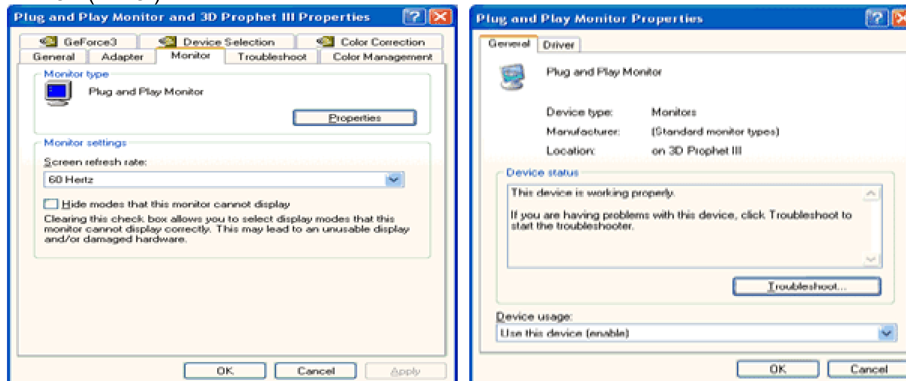


③

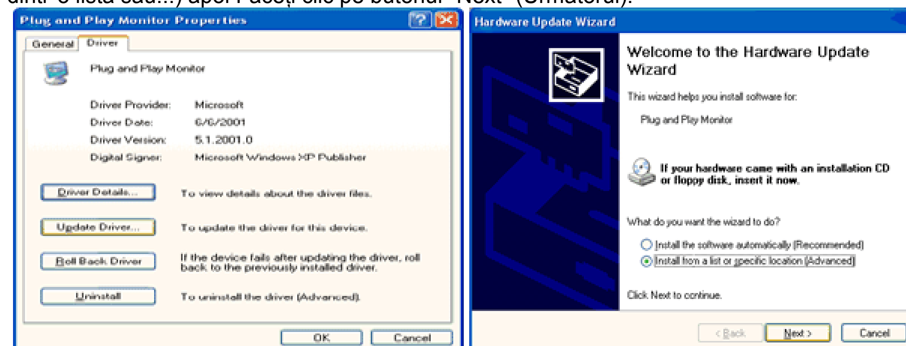
Faceți clic pe pictograma "Display" (Afişare) şi selectați fila "Settings" (Setări) apoi faceți clic pe "Advanced..." (Complex).



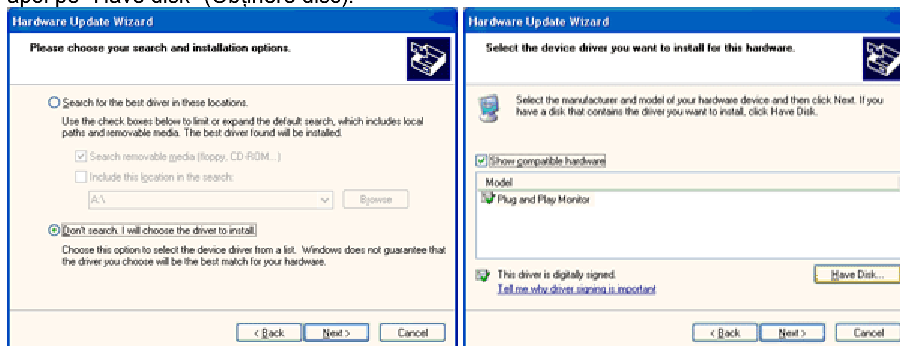
❹ Faceți clic pe butonul "Properties" (Proprietăți)de la fila "Monitor" (Monitor) şi selectați fila "Driver" (Driver).



❺ Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver) şi selectați "Install from a list or..." (Instalare dintr-o listă sau...) apoi Faceți clic pe butonul "Next" (Următorul).

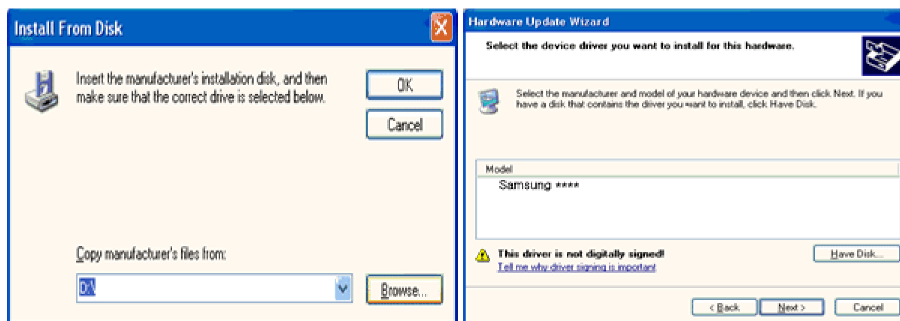


❻ Selectați "Don't search ,I will..." (Fără căutare. Aleg...) apoi faceți clic pe "Next" (Următorul) şi apoi pe "Have disk" (Obținere disc).

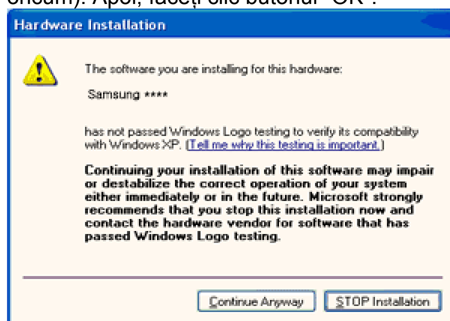


❼

Faceți clic pe butonul "Browse" (Răsfoire) apoi selectați A:(D:\Driver) alegeți modelul dumneavoastră de monitor din lista şi faceți clic pe butonul "Next" (Următorul).



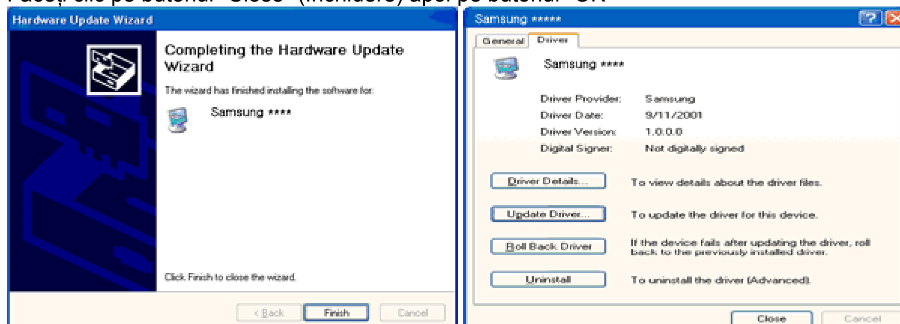
❽ Dacă puteți vedea următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi, faceți clic butonul "OK".

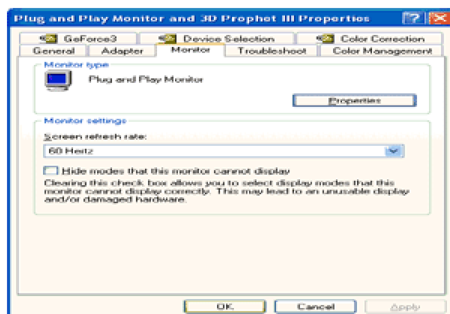


※ Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul.
Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor

http://www.samsung.com/

❾ Faceți clic pe butonul "Close" (Închidere) apoi pe butonul "OK"





❿ Instalarea driverului de monitor este completă.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe ecran puteți vedea mesajul "Digital Signature Not Found" (Semnătura Digitală nu poate fi găsită) procedați în felul următor.
❶ Faceți clic pe butonul "OK" din fereastra "Insert disk" (Inserare disc).
❷ Faceți clic pe butonul "Browse" (Răsfoire) din fereastra "File Needed" (Fişier necesar).
❸ Selectați A:(D:\Driver) şi faceți clic pe butonul "Open" (Deschidere) şi apoi butonul "OK".

Instalarea

1. Faceți clic pe "Start" (Start), "Setting" (Setare), "Control Panel" (Panou de control).
2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afişare).
3. Selectați fila " Settings" (Setări)apoi faceți clic pe " Advanced..." (Complex).
4. Selectați "Monitor".
   Case1 : Dacă butonul "Properties (Proprietăți) este inactiv, înseamnă că monitorul este corect configurat. Vă rugăm opriți instalarea
   Case2 : Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este activ, faceți clic şi urmați în continuare instrucțiunile.
5. Faceți clic pe "Driver" (Driver) "Update Driver..." ("Actualizare driver") apoi Faceți clic pe butonul "Next" ("Următorul").
6. Selectați "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Afişați o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea alege un driver) apoi Faceți clic pe "Next" (Următorul) iar apoi pe "Have disk" (Obținere disc).
7. Faceți clic pe butonul "Browse" (Răsfoire) apoi selectați A:(D:\Driver).
8. Faceți clic pe butonul "Open" (Deschidere) apoi pe butonul "OK".
9. Alegeți modelul dumneavoastră de monitor şi faceți clic pe butonul " Next " (Următorul) apoi faceți clic din nou pe butonul " Next " (Următorul).
10. Faceți clic pe butonul " Finish " (Terminare) apoi pe " Close " (Închidere).

Dacă puteți vedea fereastra cu mesajul "Digital Signature Not Found" (Semnătura Digitală nu a fost găsită) faceți clic pe butonul "Yes" (Da). Faceți clic pe butonul " Finish " ("Terminare") apoi pe " Close " ("Închidere").

Sistemul de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceți clic pe "Start" (Start), "Setting" (Setare), "Control Panel" (Panou de control).
2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afişare).
3. Selectați fila " Settings" (Setări)apoi faceți clic pe " Advanced..." (Complex).
4. Selectați fila "Monitor".
5. Faceți clic pe butonul "Change" (Modificare) din zona"Monitor Type" (Tipul de monitor).
6. Selectați "Specify the location of the driver" (Specificați amplasarea driverului).
7. Selectați "Display a list of all the driver in a specific location..." (Afişați o listă a tuturor driverelor într-o anumită amplasare) apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următorul).
8. Faceți clic pe butonul "Have Disk" (Obținere disc).
9. Specificați A:\(D:\driver) apoi faceți clic pe butonul "OK".
10. Selectați "Show all devices" (Se afişează toate dispozitivele) selectați monitorul care corespunde celui conectat la computerul dumneavoastră şi faceți clic pe "OK".
11. Faceți clic pe butoanele "Close" (Închidere) şi "OK" până când fereastra de dialog "Display Properties" (Proprietăți de Afişare) se închide.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceți clic pe "Start, Settings, Control Panel" (Start, Setări, Panoul de control) iar apoi faceți dublu clic pe pictograma " Display" (Afişare)
2. În fereastra Display Registration Information faceți clic pe opțiunea "Settings" (Setări) şi apoi pe "All Display Modes" (Toate modurile de afişare).
3. Selectați un mod pe care doriți şă îl utilizați (Rezoluție, Număr de culori şi Frecvență Verticală) şi apoi faceți clic pe "OK".
4. Faceți clic pe butonul "Apply" (Aplicare) dacă ecranul funcționează normal după ce ați făcut clic pe "Test". Dacă ecranul se comportă anormal, treceți la un alt mod de vizualizare(cu o valoare mai scăzută a rezoluției, culorilor şi frecvenței).

※ Dacă la All Display Modes("Toate modurile de afişare"),nu apare nici un mod selectați nivelul de rezoluție şi frecvență verticală consultând ghidul de utilizare, secțiunea Moduri presetate de reglare.

Sistemul de operare Linux

Pentru a rula sub X-Window, trebuie să creați fişierul X86Config , care este un tip de fişier de setare sistem.

1. Apăsați "Enter" la primul şi la a doua fereastră după executarea fişierului X86Config.
2. A treia fereastră este pentru setarea mouse-ului.
3. Setați mouse-ul.

4. Următoarea fereastră este pentru selectarea unei tastaturi.
5. Setați tastatura.
6. Următoarea fereastră este pentru setarea monitorului.
7. În primul rând, stabiliți o frecvență orizontală pentru monitor. (Puteți introduce frecvența direct.)
8. Stabiliți o frecvență verticală pentru monitor. (Puteți introduce frecvența direct.)
9. Introduceți Denumirea de model a monitorului. Această informație nu va afecta rularea X-Window.
10. Ați terminat setarea monitorului.
    Rulați X-Window după setarea celorlalte componente de hardware.

Instalarea driverului pentru monitor | Natural Color | AutoRotation

Natural Color

Programul software Natural Color



Una din problemele recente la utilizarea unui computer este aceea că imaginile color imprimate cu ajutorul unei imprimante, culorile imaginilor scanate cu un scaner sau obținute cu o cameră digitală nu sunt aceleaşi ca şi cele afişate pe monitor. Programul Natural Color este soluția acestor probleme. Acesta este un sistem de administrare a culorii dezvoltat de Samsung Electronics în colaborare cu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Acest sistem este disponibil numai pentru monitoarele Samsung şi face culoara de pe monitor să fie aceeaşi ca cea a imaginilor imprimate sau scanate.
Pentru mai multe informații, consultați secțiunea Help ("Ajutor")(F1) din program.

Cum se instalează Programul Natural Color

Introduceți în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung. Astfel, va fi executată fereastra inițială a programului de instalare. Pentru a instala programul Natural Color faceți clic pe Natural Color din fereastra inițială.

Selectați "Setting (Setare)" / "Control Panel (Panou de control)" din meniul "Start" şi apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ştergere program)".
Introduceți D:\color\NCProSetup.exe şi apoi apăsați tasta [Enter].
(Dacă unitatea unde este introdus CD-ul nu este D:\, introduceți litera corespunzătoare unității unde se află acesta.)

Cum să dezinstalați programul Natural Color

Selectați "Setting" (Setare) / "Control Panel" (Panou de control) din meniul "Start" şi apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program" (Adăugare/Ştergere program).
Selectați Natural Color din listă şi apoi faceți clic pe butonul "Add/Delete" (Adăugare /Ştergere).

Instalarea driverului pentru monitor | Natural Color | AutoRotation

AutoRotation

Instalare

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Apăsați pe fişierul de instalare pentru AutoRotation.
3. Selectați limba de instalare, apăsați pe „Next”.
4. La afişarea ferestrei InstallationShield Wizard (programului expert de instalare), faceți clic pe "Next" (Continuare).
5. Selectați "I accept the terms of the license agreement" (Accept termenii contractului de licențiere) pentru a fi de accord cu termenii de utilizare.
6. Selectați un folder unde doriți să fie instalat programul AutoRotation.
7. Faceți clic pe „Install”.
8. Va apărea fereastra „Installation Status” (Starea Instalării).
9. Faceți clic pe „Finish”.
10. Atunci când instalarea este terminată, pe spațiul de lucru va apărea pictograma programului MagicRotation, MagicTune™.

    Pentru a rula programul, faceți dublu clic pe această pictogramă.



Pictograma de executare a MagicTune™ poate să nu apară, în funcție de specificațiile sistemului sau ale monitorului. Dacă acest lucru se întâmplă, apăsați tasta F5.



Probleme la Instalare (MagicTune™)

Instalarea aplicației MagicTune™ poate fi afectată de factori ca de exemplu placa video, placa de bază sau mediul rețelei.



Cerințe de sistem

Sisteme de operare

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™



Se recomandă să utilizați MagicTune™ sub Windows® 2000 sau o versiune ulterioară.

bsite.

Hardware

- Memorie peste 32MB
- Spațiu pe Hard disc peste 60MB

* pentru mai multe informații, vizitați situl web MagicTune™.

Probleme la instalare (MagicRotation)

Instalarea aplicației MagicRotation poate fi afectată de factori precum placa video, placa de bază sau parametrii rețelei.

Limitări

1. Pentru ca MagicRotation să funcţioneze corect, este necesar ca driverul pentru monitor să fie încărcat în mod corespunzător.
   Driverul pentru monitor instalat trebuie să fie cel mai recent driver oferit de furnizor.

2. Dacă aplicaţii precum Windows® Media Player, Real Player etc. nu afişează corect fişierele video pentru orientările de 90, 180 şi 270 de grade, efectuaţi următoarele acţiuni:
   - Închideţi aplicaţia.
   - Selectaţi orientarea în care doriţi să vizualizaţi aplicaţia (90, 180, 270).
   - Închideţi aplicaţia.

   De cele mai multe ori, această acţiune va fi suficient pentru a rezolva problema.

3. Aplicaţiile care folosesc OpenGL şi DirectDraw (grafică 3D) nu vor funcţiona conform orientării selectate (90, 180, 270).
   (De exemplu, jocurile 3D)

4. Aplicaţiile DOS nu vor funcţiona conform orientării selectate (90, 180, 270) în modul Full Screen (Ecran complet).

5. Opţiunea Dual nu este acceptată în Windows® 98, ME, NT 4.0.

6. MagicRotation nu permite utilizarea unei profunzimi a culorii de 24 de biţi.

7. Dacă schimbaţi placa video, este recomandabil ca în prealabil să dezinstalaţi MagicRotation.



Cerinţe pentru sistem

Sistem de operare

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Hardware

- 128 MB RAM sau mai mult (recomandat)
- 60 MB spaţiu liber pe HDD sau mai mult

Service Pack-uri

- Este recomandat ca pe sistemul dvs. să fie instalat cel mai recent Service Pack.
- Pentru Windows® NT 4.0, este recomandabil să instalaţi Internet Explorer 5.0 (sau o versiune superioară) cu componenta Active Desktop.

* Pentru informaţii suplimentare, vizitaţi site-ul MagicRotation.

* Windows® este marcă înregistrată a Microsoft Corporation, Inc.

Dezinstalare

Programul AutoRotation poate fi dezinstalat doar prin utilizarea opţiunii „Add or Remove Programs" de pe Panoul de Comandă din Windows®.

Pentru a şterge programul AutoRotation, urmaţi paşii de mai jos.

1. Mergeţi la [Task Tray] ' [Start] ' [Settings] şi selectaţi [Control Panel] din Meniu. Dacă programul rulează pe Windows® XP, mergeţi la [Control Panel] din meniul [Start].

2. Faceţi clic pe pictograma "Add or Remove Programs" din Panoul de Comandă.

3. În fereastra pentru "Add or Remove Programs" defilaţi în jos pentru a găsi "AutoRotation." Faceţi clic pe program pentru a-l selecta.

4. Faceţi clic pe butonul "Change/Remove" pentru a şterge programulFaceţi clic pe butonul

"Change/Remove" pentru a şterge programul.

5. Faceţi clic pe "Yes" pentru a începe procesul de dezinstalare.

6. Aşteptaţi până când apare caseta de dialog „Uninstall Complete (Dezinstalarea Completă).

Vizitaţi situl web AutoRotation pentru asistenţă tehnică sau pentru FAQ (întrebări şi răspunsuri) şi actualizări de software.

Butoane de comandă





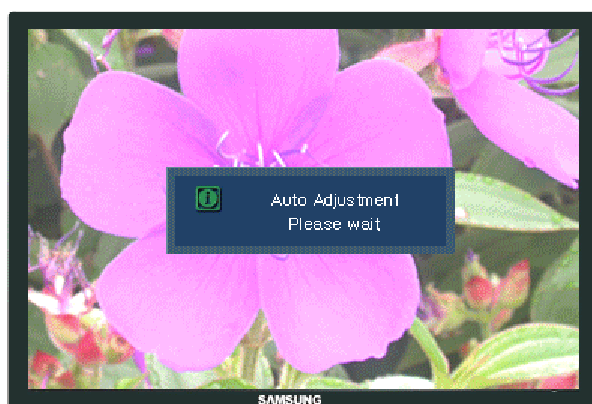
MPA	Apăsaţi butonul MPA pentru a active sau a dezactiva funcţia MPA.
MENU	Deschide meniul OSD. Se utilizează şi pentru a ieşi din meniul OSD sau pentru a reveni la meniul anterior.
	PC/DVI(PC) : MagicBright™ MagicBright™ este o nouă funcţie ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conţinutul imaginii pe care o priviţi. Apoi apăsaţi din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile. (Custom → Text → Internet → Game → Sports → Movie → Dynamic CR) AV/S-Video/Component/HDMI : Mode Monitorul are patru setări de imagine automate presetate din fabrică. Apoi apăsaţi din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile. (Dynamic → Standard → Movie → Custom)
▼	Reglează opţiunile din meniu.
▲	Reglează opţiunile din meniu.

☼	Când meniul OSD nu este afişat pe ecran, apăsaţi pentru a regla strălucirea.
SOURCE	Activează o opţiune selectată din meniu. Selectează semnalul video atunci când meniul OSD este dezactivat.
AUTO	Apăsaţi acest buton pentru a ajusta automat semnalul Analog. Valorile pentru fine (fin), coarse (grosier) şi position (poziţie) sunt ajustate automat.
PIP	Apăsaţi butonul PIP pentru a active sau a dezactiva funcţia PIP.

Butoane de comandă Funcţii directe Funcţii OSD

Funcţii directe

AUTO

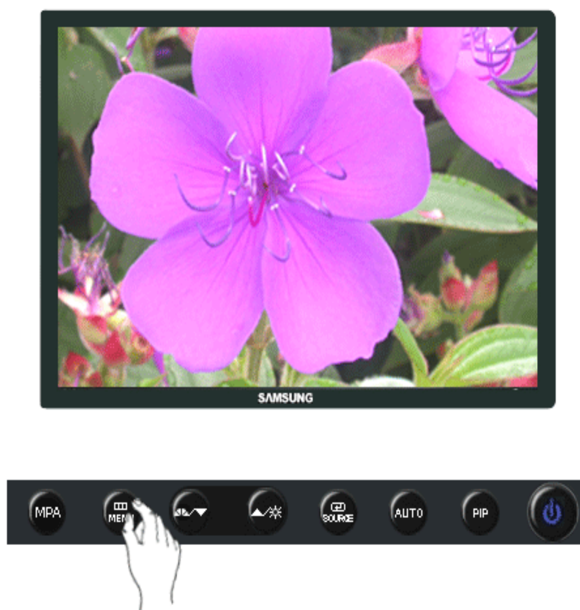




Meniu	Descriere
AUTO	La apăsarea butonului "AUTO", fereastra de autoreglare (Auto Adjustment) va arăta ca cea din ecranul animat din centru.Apăsaţi acest buton pentru a ajusta automat semnalul PC. Valorile pentru fine (fin), coarse (grosier) şi position (poziţie) sunt ajustate automat. (Disponibilă doar în modul PC.) Pentru a face funcţia de autoreglare mai exactă executaţi funcţia 'AUTO' în timp ce 'AUTO PATTERN' este activat. • Dacă Autoreglarea nu funcţionează adecvat, apăsaţi butonul Auto (Automat) din nou, pentru a regla imaginea cu mai multă acurateţe. • Dacă schimbaţi rezoluţia de la panoul de Control, va fi executată funcţia Auto.

Blocare & Deblocare OSD

Când se apasă butonul AUTO sau PIP după blocarea meniului OSD



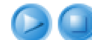
Când se apasă butonul MENU după blocarea meniului OSD



Meniu	Descriere
Blocare şi deblocare OSD	Aceasta este funcţia care blochează meniul OSD pentru a păstra stările curente ale setărilor sau pentru a preveni modificarea setărilor curente de către terţi. Blocarea: Menţineţi apăsat butonul pentru meniu mai multe de cinci (5) secunde pentru a activa funcţia de blocare a reglării OSD. Deblocarea: Menţineţi apăsat butonul pentru meniu mai multe de cinci (5) secunde pentru a dezactiva funcţia de blocare a reglării OSD. ※ Chiar dacă funcţia de blocare a reglării OSD este activată, puteţi regla în continuare strălucirea şi contrastul şi puteţi ajusta MagicBright ( ) cu ajutorul butonului Direct.

MagicBright™



Meniu	Descriere	Redare/Oprire
 MagicBright™ /Mode	PC/DVI(PC) : MagicBright™ MagicBright™ este o nouă funcție ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conținutul imaginii pe care o priviți. Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile. (Custom → Text → Internet → Game → Sports → Movie → Dynamic CR)	MagicBright™ 
	AV/S-Video/Component/HDMI : Mode Monitorul are patru setări de imagine automate presetate din fabrică. Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile. (Dynamic → Standard → Movie → Custom)	Mode 

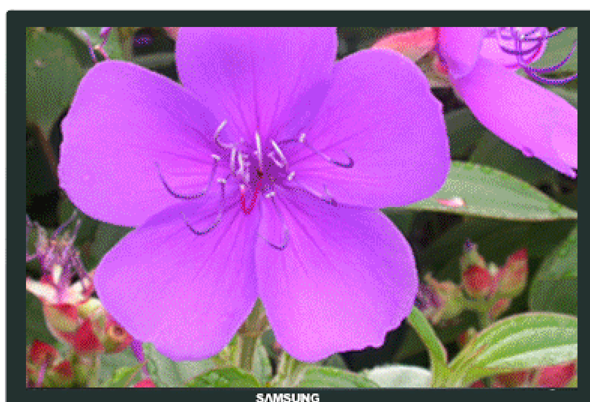
Brightness





Meniu		Descriere
	Brightness	Când meniul OSD nu este afişat pe ecran, apăsaţi pentru a regla strălucirea.

SOURCE





Meniu	Descriere
SOURCE	La apăsarea butonului Source, se selectează sursa de semnal Video, când meniul OSD este închis. (La apăsarea butonului Source (Sursă) pentru a schimba modul de intrare, în colţul din stânga sus al ecranului va apărea un mesaj care va indica modul curent - PC, DVI, AV, S-Video, Component sau HDMI.) ※ Schimbarea sursei este permisă doar pentru dispozitivele externe care sunt conectate la monitor în acest moment.

PIP : Disponibil doar în modul PC/DVI(PC)



Meniu	Descriere
PIP	Apăsați butonul PIP pentru a active sau a dezactiva funcția PIP. Puteți viziona un film printr-o conexiune AV, S-Video, Component sau HDMI în ecranul PIP, utilizând modul PC sau DVI (PC).

MPA



Meniu	Descriere
MPA	Apăsați butonul MPA pentru a active sau a dezactiva funcția MPA. Această funcție este utilizată pentru redarea filmelor. Vă permite să

beneficiați de o calitate mai bună a imaginii.

Funcții OSD

Input





※ Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcție de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluție.

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Source List	Se utilizează pentru a selecta PC (PC/DVI) sau orice altă intrare externă conectată la monitor. Se utilizează pentru a selecta ecranul dorit. 1) PC 2) DVI 3) AV 4) S-Video 5) Component 6) HDMI MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
Edit Name	Numiți dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei. 1) PC 2) DVI 3) AV 4) S-Video 5) Component 6) HDMI MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	

Picture (PC / DVI : PC)





※ Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcţie de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluţie.

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
MagicBright™	MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcţie de conţinutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile 7 moduri distincte : Custom, Text, Internet, Game, Sports şi Movie, Dynamic CR. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteţi selecta cu uşurinţă una dintre cele 7 setări apăsând pe butonul 'MagicBright™'. 1) Custom : Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia. În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteţi regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul OSD. 2) Text : Pentru documentaţie sau lucrări ce implică mult text. 3) Internet : Pentru a lucra cu un conţinut variat, ce implică atât grafică cât şi text. 4) Game : Pentru vizionarea de filme şi jocuri. 5) Sports : Pentru vizionarea de filme ca de exemplu Competiţii Sportsive. 6) Movie : Pentru vizionarea filmelor ca de exemplu un film pe DVD sau Video CD. 7) Dynamic CR : Dynamic CR este un procedeu de detectarea automată şi reglare a distribuţiei semnalului vizual de intrare pentru a crea un contrast optim. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
Custom	Puteţi utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferinţelor dumneavoastră. 1) Contrast : Reglaţi Contrastul.	Contrast 

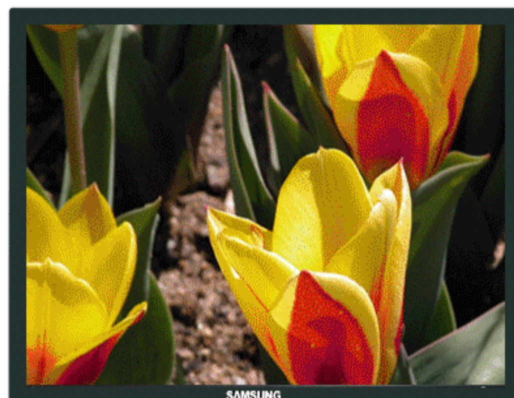
	2) Brightness : Reglați Luminozitatea. - Nu sunt disponibile în modurile MagicBright™ Dynamic CR. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	Brightness

※ Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Custom , MagicBright™ va intra în modul Custom.

Image Lock	Funcția Fixare imagine este utilizată la reglarea exactă a imaginii pentru obținerea unei calități superioare a acesteia, prin reducerea perturbațiilor care creează imagini instabile, tremurate sau cu sclipiri. Dacă nu obțineți rezultate mulțumitoare cu reglajul Fine (fin), utilizați reglajul Coarse (brut) şi apoi din nou reglajul fin. - Disponibil doar în modul PC 1) Coarse : Elimină zgomotul de tip dungi verticale. Ajustarea de acest tip poate deplasa zona de vizionare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul Horizontal Control (Control orizontal). 2) Fine : Îndepărtează distorsiunile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbațiile persistă şi după utilizarea funcției de Reglaj Fin, repetați-o după ce ați reglat frecvența (rata de reîmprospătare). 3) Sharpness : Pentru a îmbunătăți claritatea imaginii urmați instrucțiunile date. - Nu sunt disponibile în modurile MagicBright™ Dynamic CR. 4) H-Position : Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a modifica poziția orizontală a întregii imagini pe ecranul monitorului. 5) V-Position : Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a modifica poziția verticală a întregii imagini pe ecranul monitorului. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	Coarse Fine Sharpness H-Position V-Position
Auto Adjustment	Valorile reglajului pentru Fine, Coarse, Position sunt ajustate automat. Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto adjustment. - Disponibil doar în modul PC MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
Size	Puteți comuta Dimensiunea. 1) Wide 2) 4:3 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
PIP Picture	Atunci când este activată funcția PIP, pot fi ajustate setările PIP. 1) Contrast : Reglați Contrastul ferestrei PIP de pe ecran. 2) Brightness : Reglați Luminozitatea ferestrei PIP de pe ecran. 3) Sharpness : Se utilizează pentru reglarea diferenței dintre cea mai întunecată şi cea mai luminoasă zonă a ferestrei PIP. 4) Color : Reglează Culoarea ferestrei PIP. 5) Tint : Adaugă un ton natural ferestrei PIP. - Disponibil doar în modul AV/S-Video	Contrast Bightness Sharpness Color Tint

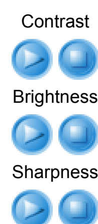
MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

Picture (AV/S-Video/Component/HDMI)



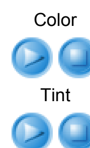


※ Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcție de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluție.

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Mode	Monitorul are patru setări automate pentru imagine, prestabilite din fabricație: Dynamic (Dinamic), Standard, Movie (Film) şi Custom (Personalizat). Puteți opta pentru oricare dintre setările Dynamic (Dinamic), Standard, Movie (Film) şi Custom (Personalizat). Selectați opțiunea Custom (Personalizat) pentru a utiliza setările dvs. personalizate. 1) Dynamic : Select this mode to view a sharper image than in "Standard" mode. 2) Standard : Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul Standard. 3) Movie : Selectați acest mod atunci când camera este luminoasă. Această setare oferă şi o bună definiție a imaginii. 4) Custom : Selectați acest mod atunci când camera este întunecoasă. Astfel veți economisi energie şi nu vă veți mai obosi ochii. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
Custom	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferințelor dumneavoastră. 1) Contrast : Reglați Contrastul. 2) Brightness : Reglați Luminozitatea. 3) Sharpness : Ajustează setarea Sharpness (Definiție).	

4) Color
: Ajustează culoarea imaginii.

5) Tint
: Adaugă un ton natural imaginii afişate.
- Disponibil doar în modul AV/S-Video



MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

Size

Puteţi comuta Dimensiunea.

- AV / S-Video : Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3
- Component / HDMI : Wide / 16:9 / 4:3



MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

Film Mode

Puteţi comuta Film Mode pe On/Off.
Modul Film vă oferă o vizionare de calitatea celor de la cinema.
În modul Component, Film Mode este disponibil numai în formatele de intrare 480i şi 576i.



MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

MagicColor Pro - Nu sunt disponibile în modurile MagicBright™ Dynamic CR.





※ Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcţie de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluţie.

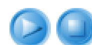
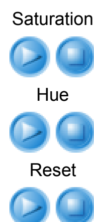
Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Color Innovation	Funcţia Color Innovation furnizează culori optimizate pentru o vizualizare eficientă cu ajutorul tehnologiei WCG-CCFL care a fost aplicată în premieră de către Samsung Electronics. 1) Brilliant Dacă selectaţi opţiunea "Brilliant", imaginea va fi mai clară şi mai vibrantă. 2) Mild Dacă selectaţi opţiunea "Mild", imaginea va fi mai naturală şi mai estompată. 3) Normal Dacă selectaţi „Normal", puteţi viziona cel mai general standard de ecran. 4) Demo	

Dacă selectaţi „Demo”, puteţi compara ecranul curent cu ecranul afişat când funcţia Color Innovation este activată.

5) Custom

În cazul în care culoarea vă creează disconfort, reglaţi-o după preferinţă utilizând culorile din meniu şi meniul de pe ecran.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

Color Tone	Reglează tonurile culorilor în funcţie de preferinţele utilizatorului. PC/DVI(PC) : Cool4 / Cool3 / Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2 AV/S-Video/Component/HDMI : Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
Color Control	Reglează culorile individuale R, G, B. 1) Red 2) Green 3) Blue - Disponibil doar în modul PC/DVI(PC) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
Gamma	Corectarea valorilor Gamma modifică luminescenţa culorilor prin nuanţe de gri. Număr mare – Imaginea se afişează pe tot ecranul într-un mod mai natural şi mai fin, accentuându-se contrastul alb-negru. Număr mic - Imaginea se afişează pe tot ecranul cu un contrast mai ridicat, îmbunătăţindu-se culorile vii. - Disponibil doar în modul PC/DVI(PC) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
6-Color	6 tipuri: Roşu, Verde, Albastru, Cyan, Magenta şi Galben – Fiecare dintre aceste culori poate fi reglată în funcţie de preferinţele utilizatorului. 1) Saturation Reglează saturaţia culorilor. 2) Hue Reglează tonurile culorilor. 3) Reset Revine la modul iniţial. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	

PIP (PC / DVI : PC)





※ Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcție de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluție.

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
PIP	Deschideți şi închideți Ecranul PIP. Puteți viziona un film printr-o conexiune AV, S-Video, Component sau HDMI în ecranul PIP, utilizând modul PC sau DVI (PC). 1) Off 2) On MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
Source	Selectați sursa de intrare pentru PIP. Puteți viziona un film printr-o conexiune AV, S-Video, Component sau HDMI în ecranul PIP, utilizând modul PC sau DVI (PC). MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
Size	Modificați Dimensiunea ferestrei PIP / / / Dacă selectați , în meniul Size (Dimensiune), meniul Position (Poziție) nu va fi activat. Dacă setarea PIP Source este AV sau S-Video : / Dacă setarea PIP Source este Component : / / / Dacă schimbați setarea PIP Source la AV sau S-Video când setarea PIP Source este setată la Component şi este selectat sau , setarea PIP Size va fi modificată automat la . MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
Position	Modificați Poziția ferestrei PIP. / / / MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	

Setup ▲

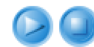




※ Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcție de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluție.

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Language	Puteți alege una din cele 11 limbi. 1) English 2) Deutsch 3) Français 4) Español 5) Italiano 6) Svenska 7) Português 8) Русский 9) 한국어 10) 中国语 11) 日本語 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
Transparency	Schimbă opacitatea fundalului din Meniul afişat pe ecran (OSD) 1) High 2) Medium 3) Low 4) Opaque MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
Blue Screen	Dacă nu este recepționat nici un semnal sau semnalul este foarte slab, fundalul cu perturbații este înlocuit de un ecran albastru. Dacă doriți totuşi să vizionați imaginea de calitate slabă, setați modul "Blue screen" pe "Off". - Funcționează numai pentru modurile AV, S-Video Component şi HDMI. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
HDMI Black Level	Când se conectează un DVD sau set-top box la televizorul dvs. prin HDMI, se poate produce o degradare a calității ecranului, cum ar fi o creştere a nivelului de negru, un contrast scăzut, decolorare etc., în funcție de echipamentul extern conectat. În acest caz, ajustați calitatea ecranului televizorului dvs. configurând HDMI black level. - Funcționează numai pentru modurile HDMI. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵	
MPA	MPA (Motion Picture Acceleration-Accelerare film) Această funcție este utilizată pentru redarea filmelor. Vă permite să beneficiați de o calitate mai bună a imaginii. Dacă monitorul dvs. este folosit ca un monitor obişnuit, setați această	

funcție la Off.



MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

Safety Screen

Funcția Screen Scroll (Derulare ecran) este utilizată pentru a preveni remanența care poate apărea la afişarea unei imagini pe ecran pentru o perioadă lungă de timp.

- Funcția Screen Scroll (Derulare ecran) derulează ecranul pentru perioada de timp specificată.
- Această funcție nu este disponibilă când alimentarea este întreruptă.

1) Safety Screen

: Se stabileşte dacă funcția Screen Scroll (Derulare ecran) este On (Activat) sau Off (Dezactivat).

2) Interval

: Determină intervalul de timp în care să fie efectuată operația Screen Scroll (Parcurgere ecran).
(1~10 Hour)
Timpul se calculează pe baza timpului în care alimentarea este pornită.

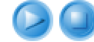
3) Second

: Se stabileşte perioada de timp pentru rularea operației Screen Scroll (Derulare ecran).
(10~50 Second)

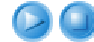
4) Type

: You can change the Safety Screen Type.
(Pixel, Bar, Eraser)

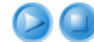
Safety Screen



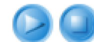
Interval



Second



Type



MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

Audio Power

Când computerul dvs. se află în modul de economisire a energiei aşi această funcție este setată la 'On', este alimentată mufa 'AUDIO POWER' pentru boxe externe din partea posterioară a monitorului. Dacă această funcție este setată la 'Off', mufa nu este alimentată.



MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

LED Brightness

Reglați luminozitatea LED-ului de alimentare.
Cu cât nivelul este mai ridicat, cu atât luminează mai puternic LED-ul pentru alimentare.
Dacă setați un nivel de luminozitate, LED-ul clipeşte şi nivelul este salvat după o secundă.



MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

Reset

Parametrii imaginii sunt înlocuiți cu valorile implicite din fabrică.

1) Image Reset

: Parametrii de imagine sunt înlocuiți cu valorile implicite.
- Disponibil doar în modul PC

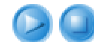
2) Color Reset

: Parametrii de culoare sunt înlocuiți cu valorile implicite.
- Disponibil doar în modul PC/DVI(PC)
- Nu este disponibil în modul Dynamic CR

Image Reset



Color Reset



MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵



Listă de verificare

Înainte de a apela la un Service autorizat, puteţi încerca chiar Dumneavoastră să remediaţi problemele care apar, utilizând informaţiile din această secţiune. Dacă aveţi totuşi nevoie de asistenţă de specialitate, vă rugăm să apelaţi numărul de telefon de pe certificatul de garanţie, numărul de telefon de la secţiunea Informaţii, sau contactaţi vânzătorul.

Simptom	Listă de verificare	Soluţii
Imaginea nu apare pe ecranul monitorului. Monitorul nu poate fi deschis.	Cablul de alimentare este conectat corect?	Controlaţi racordarea cablului de alimentare şi alimentarea.
	Pe ecran mesajul apare " Check Signal Cable" (Conectare neefectuată, Controlaţi cablul de semnal video)?	(Monitorul este conectat cu cablul D-sub) Controlaţi conectorii cablului de semnal video. (Monitorul este conectat cu cablul DVI) Dacă monitorul este conectat corect, dar pe ecran apare în continuare un mesaj de eroare, verificaţi dacă monitorul este setat pe modul Analog. Apăsaţi butonul SOURCE pentru a verifica sursa semnalului de intrare.
	Dacă led-ul de alimentare este aprins, reporniţi computerul pentru a vedea ecranul iniţial (ecranul de boot).	Dacă apare ecranul iniţial (ecranul de boot), porniţi computerul în modul de rezoluţie minimă ("safe mode" la Windows ME/XP/2000) şi apoi schimbaţi frecvenţa plăcii video (Consultaţi secţiunea Moduri presetate de reglare) Dacă ecranul iniţial (ecranul de boot)nu apare, apelaţi la un centru de service autorizat sau contactaţi vânzătorul.
	Puteţi vedea pe ecran mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"?	Acest mesaj apare pe ecran atunci când semnalul de la placa video depăşeşte rezoluţia şi frecvenţa maximă suportate de monitor. Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa maximă suportate de monitor. Dacă modul de afişare depăşeşte SXGA sau 75 Hz va apărea mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" (Modul nu este optim. Mod recomandat 1280 x 1024 60 Hz) Daca modul de afişare depăşeşte 85 Hz monitorul va funcţiona corect, dar mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" (Modul nu este optim. Mod recomandat 1280 x 1024 60 Hz) va fi afişat pe ecran timp de un minut şi apoi va dispărea. În timpul acestei perioade de un minut, vă rugăm să treceţi la modul de afişare recomandat. (Acest mesaj va fi din nou afişat la repornirea sistemului.)

	Imaginea nu apare pe ecran. Indicatorul luminos de alimentare de pe monitor clipeşte la interval de 1 secundă?	Monitorul este în modul de economisire energie (PowerSaver). Apăsaţi o tastă de pe tastatură sau mişcaţi mouse-ul pentru a activa monitorul şi a restabili imaginea pe ecran. Dacă în continuare nu este afişată nici o imagine, apăsaţi butonul 'SOURCE'. Apoi, apăsaţi orice tastă pentru a reporni monitorul şi a afişa din nou imaginea pe ecran.
	Monitorul este conectat utilizând cablul DVI?	În cazul în care reporniţi computerul înainte de a conecta cablul DVI, sau dacă deconectaţi şi apoi reconectaţi cablul DVI în timp ce sistemul funcţionează, ecranul îşi poate pierde imaginea, deoarece unele plăci video nu mai trimit semnalul video. Conectaţi cablul DVI şi apoi reporniţi sistemul.
Nu pot vizualiza meniul OSD.	Aţi blocat meniul afişat pe ecran(OSD) pentru a preîntâmpina modificările nedorite?	Deblocaţi meniul afişat pe ecran apăsând butonul [MENU] timp de cel puţin 5 secunde.
Ecranul are culori deteriorate sau doar imagini alb-negru.	Ecranul afişează o singură culoare, ca şi când ar fi privit printr-un filtru colorat?	Controlaţi conectorii cablului de semnal video. Asiguraţi-vă că placa video este complet introdusă în slotul aferent.
	Culorile ecranului s-au alterat după ce aţi rulat un program sau după o cădere a sistemului între rularea a două aplicaţii?	Reporniţi computerul.
	Placa video a fost montată corect?	Montaţi corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Imaginea de pe ecran s-a destabilizat brusc.	Aţi schimbat placa video sau driverul?	Reglaţi poziţia şi mărimea imaginii utilizând meniul OSD.
	Aţi modificat rezoluţia sau frecvenţa monitorului?	Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa plăcii video. (Consultaţi secţiunea Moduri presetate de reglare)
	Ecranul poate fi dezechilibrat datorită ciclului semnalelor plăcii video. Reajustaţi poziţia cu accesând meniul OSD.	
Imaginea este defocalizată sau meniul OSD nu poate fi reglat.	Aţi reglat rezoluţia sau frecvenţa monitorului?	Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa plăcii video. (Consultaţi secţiunea Moduri presetate de reglare)
LED-ul clipeşte dar imaginea nu apare pe ecran.	La verificarea Informaţiilor despre modurile video din meniu, frecvenţa este reglată corect?	Reglaţi corect frecvenţa consultând manualul plăcii video şi Moduri presetate de reglare. (Frecvenţa maximă per rezoluţie poate diferi de la produs la produs.)
Ecranul arată numai 16 culori. Culorile ecranului s-au schimbat după schimbarea plăcii video.	Culorile au fost reglate corect din Windows?	Windows XP : Setaţi rezoluţia în "Control Panel" (Panou de control) → "Appearance and Themes" (Aspect şi Teme) → "Display" (Afişare) → "Settings" (Setări). Windows ME/2000 : Setaţi rezoluţia în "Control Panel" (Panou de control) → "Display" (Afişare) → "Settings" (Setări).

	Placa video a fost montată corect?	Montaţi corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Pe ecran apare mesajul "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found". (Monitor nerecunoscut, s-a găsit monitor Plug & Play (VESA DDC).	Aţi instalat driverul de monitor?	Instalaţi driverul de monitor conform Instrucţiunilor de instalare pentru driver.
	Consultaţi manualul monitorului pentru a vedea dacă funcţia Plug & Play (VESA DDC) poate fi acceptată.	Instalaţi driverul de monitor conform Instrucţiunilor de instalare pentru driver.
De verificat când MagicTune™ nu funcţionează corect.	Funcţia MagicTune™ este disponibilă numai pentru PC (VGA) cu sistem de operare	* Pentru a verifica dacă PC-ul Dvs. poate suporta funcţia MagicTune™, urmaţi paşii de mai jos: (Pentru Windows XP); Panou de Control → Performanţă şi Întreţinere → Sistem → Hardware → Manager Dispozitive → Monitoare → După ce ştergeţi Monitorul Plug and Play, găsiţi 'Monitor Plug and Play' efectuând o căutare pentru hardware nou. MagicTune™ este un software suplimentar pentru monitor. Este posibil ca anumite plăci grafice să nu accepte monitorul dvs. În cazul în care aveţi probleme cu placa video, consultaţi site-ul nostru Web pentru lista plăcilor video compatibile. http://www.samsung.com/monitor/magictune.
Funcţia MagicTune™ nu funcţionează corespunzător.	Aţi schimbat calculatorul sau placa grafică?	Descărcaţi cea mai recentă versiune a programului. Programul poate fi descărcat de la adresa http://www.samsung.com/monitor/magictune.
	Aţi instalat programul?	Reporniţi computerul după instalarea programului pentru prima dată. Dacă există deja o copie instalată a programului, ştergeţi-o, reporniţi computerul şi apoi instalaţi programul din nou. Computerul trebuie repornit pentru a funcţiona normal după instalarea sau ştergerea programului.

※ Vizitaţi site-ul web MagicTune™ şi descărcaţi software-ul de instalare pentru MagicTune™ MAC.

Dacă întâmpinaţi probleme cu monitorul, verificaţi următoarele elemente.

- Verificaţi dacă cablul de alimentare şi cel de semnal video sunt bine conectate la computer.
- Verificaţi dacă calculatorul emite la pornire un semnal sonor mai mult de trei ori.
  (Dacă da, cereţi verificarea plăcii de suport a computerului la un service autorizat.)
- Dacă aţi instalat o nouă placă video sau dacă aţi asamblat PC-ul, verificaţi driverul plăcii video şi cel al monitorului.
- Verificaţi dacă frecvenţa ecranului este setată la 56 Hz ~75 Hz.
  (Nu depăşiţi 75 Hz când folosiţi rezoluţia maximă.)
- Dacă aveţi probleme la instalarea driverului de placă video, porniţi computerul în Safe Mode ştergeţi placa video din"Control Panel, System, Device Administrator" iar apoi reporniţi computerul şi instalaţi din nou driverul plăcii video.

※ Dacă apar probleme în mod repetat, apelaţi la un centru de service autorizat.

Listă de verificare | Asigurarea calităţii | Testare automată

Asigurarea calităţii

Întrebare	Răspuns

Cum pot schimba frecvența?	Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. Observați totuşi că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Pentru detalii, consultați manualul computerului sau cel al plăcii video.)
Cum pot modifica rezoluția?	Windows XP : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Appearance and Themes" (Aspect şi Teme) → "Display" (Afişare) → "Settings" (Setări). Windows ME/2000 : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Display" (Afişare) → "Settings" (Setări). ※ (Panoul de control, Afişare, Setări) Pentru detalii, adresați-vă fabricantului plăcii video.
Cum pot regla funcția de Power Saving(Economie Energie)?	Windows XP : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Appearance and Themes" (Aspect şi Teme) → "Display" (Afişare) → "Screen Saver". Setați funcția în BIOS-ul calculatorului. Windows ME/2000 : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Display" (Afişare) → "Screen Saver". Setați funcția în BIOS-ul calculatorului. ※ Consultați manualul computerului din Windows.
Cum pot curăța carcasa exterioară / panoul LCD?	Deconectați cablul de alimentare şi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând o soluție de curățat sau apă simplă. Nu lăsați urme de detergent şi nu zgâriați carcasa. Evitați scurgerea apei în interiorul monitorului.

Listă de verificare | Asigurarea calității | Testare automată

Testare automată

Funcția de autotestare | Mesaje de avertizare | Mediu | Indicații folositoare

Monitorul dispune de o funcție de autotestare, care vă permite să verificați buna funcționare a monitorului.

Funcția de autotestare

1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Scoateți cablul de semnal video din spatele monitorului.
3. Porniți monitorul

   Dacă monitorul funcționează corect, veți vedea o casetă ca în ilustrația de mai jos.



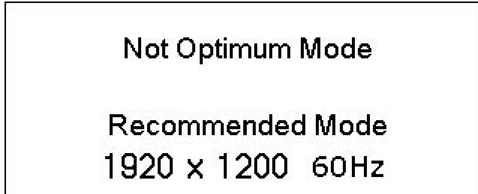
   Această casetă apare şi în timpul operării normale, în cazul în care cablul video este deconectat sau deteriorat accidental.

4. Închideți monitorul şi reconectați cablul de semnal video; apoi reporniți computerul şi monitorul.

Dacă, după ce aţi utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificaţi dispozitivul de control video şi sistemul; monitorul funcţionează corect.

Mesaje de avertizare

Dacă există o problemă la semnalul de intrare, pe ecran apare un mesaj, sau ecranul rămâne gol, cu toate că indicatorul luminos de alimentare este aprins. Mesajul poate indica faptul că modul video folosit nu funcţionează pe monitorul dumneavoastră, sau că trebuie să verificaţi cablul de semnal video.



Mediu

- Localizarea şi poziţionarea monitorului pot influenţa calitatea imaginii şi alte caracteristici ale acestuia.

  - Dacă aveţi boxe aşezate lângă monitor, se recomandă să le deconectaţi şi să le mutaţi în altă cameră.
    Îndepărtaţi toate dispozitivele electronice, ca de exemplu aparate de radio, ventilatoare, ceasuri sau telefoane care sunt la mai puţin de un metru de monitor.

Indicaţii folositoare

- Un monitor recreează semnalele vizuale transmise de computer. De aceea, dacă aveţi probleme cu computerul sau placa video, acestea pot cauza pierderea imaginii de pe monitor, culori şterse, perturbaţii, desincronizare, etc. În acest caz, mai întâi trebuie să verificaţi sursa problemei, iar apoi să apelaţi la un centru de service autorizat sau să contactaţi vânzătorul.

- Verificaţi dacă monitorul funcţionează corect

  Dacă imaginea nu apare pe ecran sau apare un mesaj "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz", deconectaţi cablul de la computer, când monitorul este încă conectat la reţeaua de tensiune.

  - Dacă pe ecran apare un mesaj, sau dacă imaginea devine albă, înseamnă că monitorul funcţionează corect.
  - În acest caz, problema este localizată la computer.



Culoarea și aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înștiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

Specificații

Informații generale	
Denumire Model	SyncMaster 245T
Panou LCD	
Mărime	Diagonală de 24 " (61 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	518,4 mm (oriz.) x 324,0 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanța între pixeli)	0,270 mm (oriz.) x 0,270 mm (vert.)
Frecvențe de Sincronizare	
Orizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Număr de culori	
16,7 M	
Rezoluție	
Rezoluție optimă	1920x1200@60 Hz
Rezoluție maximă	1920x1200@60 Hz

Pentru modul de cronometrare detaliat al fiecărui mod, consultați secțiunea Moduri de cronometrare prestabilite.

Semnal de intrare, terminat

Semnal RGB analogic, DVI-D
0,7 Vp-p ± 5 %
Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,5 V, tensiune joasă ≤ 0,8 V)

Lățime maximă de bandă

154 MHz

Consum energie

AC 100 - 240 VAC (+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3Hz

Cablu de semnal

Cablu D-sub 15 pin la 15 pini, detaşabil
Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil (Comercializat separat)

Conectori de semnal

Conector D-sub cu 15 pini pe 3 rânduri, Conector DVI-D cu 24 pini pe 3 rânduri
Composite, S-Video, Component

Dimensiuni (lăţime/ adâncime/ lungime)/ Greutate

560,5 X 369,0 X 91,0 mm / 22,1 x 14,5 x 3,6 inch (După instalarea standului)
560,5 X 460,0 X 250,0 mm / 22,1 x 18,1 x 9,8 inch (După plierea standului) / 8,8 kg / 19,4 lbs

Placă de montare compatibilă VESA

200 mm x 100 mm

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate : 10 % ~ 80 %, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate : 5 % ~ 95 %, fără condensare

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacţiunea dintre monitor şi sistem va oferi condiţiile de funcţionare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1 ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 6.912.000.

※ Designul şi specificaţiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informaţiilor, pentru uz rezidenţial)

- Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidenţial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidenţiale obişnuite.

  (Echipamentele din clasa B emit mai puţine unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)

Specificaţii PowerSaver Moduri presetate de reglare

PowerSaver

- Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcţionare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideţi monitorul dacă nu aveţi nevoie de el, sau dacă îl lăsaţi nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPM, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiţi un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcționare normală	Mod deconectare tensiune	Oprire (comutatorul POWER SW)
Indicator alimentare	Albastru	Albastru, Clipeşte	Negru
Consum energie	Mai puțin de 130 W	Mai puțin de 2 W	Mai puțin de 0 W



Acest monitor este compatibil EPA ENERGY STAR® şi ENERGY2000 dacă este utilizat împreună cu un computer dotat cu funcționalitate VESA DPM.
Ca Partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs se conformează normelor ENERGY STAR® pentru eficiența energiei.

Specificații PowerSaver Moduri presetate de reglare

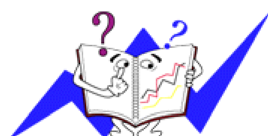
Moduri presetate de reglare

- Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video şi reglați ecranul după cum urmează:

Moduri presetate de reglare

Mod Afişare	Frecvență Orizontală (kHz)	Frecvență Verticală (Hz)	Lățime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+

VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-



Frecvenţă Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvenţă Orizontală. Unitate de măsură : kHz

Frecvenţă Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvenţa acestei repetiţii se numeşte frecvenţă Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură : Hz

Modurile acceptate pentru fiecare semnal de intrare extern

Rezoluţii acceptate

Input Source	480i @60Hz	576i @50Hz	480p @60Hz	576p @50Hz	720p @50/60Hz	1080i @50/60Hz	1080p @50/60Hz
Component	O	O	O	O	O	O	O
HDMI	X	X	O	O	O	O	O

Input Source	Sisteme acceptate
AV(CVBS)	NTSC-3.58, NTSC-4.43, PAL-M/N, SECAM
S-VIDEO	NTSC-3.58, NTSC-4.43, PAL-M/N, SECAM





Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

※ Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		

BELGIUM	03 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	903 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-503-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk

INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 03-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Glosar

Dot Pitch (mărimea punctului afişat)

- Imaginea de pe ecranul unui monitor este compusă din puncte roşii, verzi şi albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluţia este mai mare. Distanţa dintre două puncte de aceeaşi culoare se numeşte "Dot Pitch". Unitate de măsură : mm

Frecvenţă Verticală

- Ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvenţa acestei repetiţii se numeşte frecvenţă Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură : Hz

  Exemplu : Dacă aceeaşi lumină se repetă de 60 de ori pe secundă, acest lucru înseamnă 60 Hz.

Frecvenţă Orizontală

- Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal. Numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvenţă Orizontală Unitate de măsură : kHz

Metode de afişare Interlace şi Non-Interlace (întreţesut şi neîntreţesut)

- Afişarea liniilor orizontale ale ecranului de sus în jos, în ordine, se numeşte metoda de afişare Non Interlace(neîntreţesută), iar afişarea linii impare şi apoi linii pare una după cealaltă se numeşte metoda Interlace (intreţesută). Metoda Non Interlace se foloseşte la majoritatea monitoarelor pentru a asigura o imagine claă. Metoda Intreţesută este similară celei utilizate la televizoare.

Plug & Play

- Aceasta este o funcţie care oferă utilizatorului o imagine de cea mai bună calitate, permiţând computerului şi monitorului să facă schimb automat de informaţii. Acest monitor este conform standardului internaţional VESA DDC pentru funcţia Plug & Play.

Rezoluţie

- Numărul de puncte orizontale şi verticale utilizate pentru a compune imaginea de pe ecran se numeşte Rezoluţie". Acest număr arată acurateţea afişării. Rezoluţia înaltă se recomandă la executarea activităţilor multiple sau multitasking, deoarece pe ecran se poate afişa mai multă informaţie.

  Exemplu : Dacă rezoluţia este de 1920 X 1200,acest lucru înseamnă că ecranul este compus din 1920 puncte orizontale (rezoluţie orizontală) şi 1200 linii verticale (rezoluţie verticală).

S-Video

- Prescurtare pentru „Super Video". S-Video permite o rezoluţie de până la 800 de linii orizontale, permiţând o recepţionare video de înaltă calitate.

Intrare de la Dispozitiv Extern

- Intrarea de la un Dispozitiv Extern se referă la intrările de la dispozitive video externe ca de exemplu aparate video, camere de luat vederi sau DVD Player, în afară de recepţia TV.

DVD

- Un tip de tehnologie pentru discurile digitale care preia avantajele CD-urilor şi tehnologiei laser, pentru a oferi o rezoluţie/calitate ridicată. Astfel utilizatorul se poate bucura de imagini mai clare.

Contactaţi SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume) | Glosar | Pentru o imagine mai bună | Drepturi şi mărci

Pentru o imagine mai bună

- Pentru a vă bucura de o imagine de cea mi bună calitate, reglaţi rezoluţia şi rata de reîmprospătare (refresh) a ecranului din panoul de control al computerului dumneavoastră, după cum este descris mai jos. Dacă nu reglaţi corespunzător calitatea imaginii la monitoarele TFT LCD, aceasta nu va fi constantă.

  - Rezoluţie : 1920 X 1200
  - Frecvenţa verticală (Rata de reîmprospătare sau refresh) : 60 Hz

- La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1 ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră.
  Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

  - De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 6.912.000.

- La curăţarea monitorului şi a ecranului, aplicaţi o cantitate mică de detergent conform recomandărilor, utilizând o cârpă moale uscată, apoi lustruiţi. Nu apăsaţi pe ecranul LCD, ci doar ştergeţi uşor.
  La o apăsare prea accentuată, pot apărea pete.
- Dacă nu sunteţi mulţumit de calitatea imaginii, aceasta poate fi îmbunătăţită utilizând funcţia de autoreglare (auto adjustment) care apare la apăsarea butonului de ieşire.
  Dacă după utilizarea funcţiei de autoreglare imaginea mai prezintă perturbaţii, utilizaţi funcţiile de reglare FINE/COARSE (reglaj fin/reglaj brut)
- Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.
  Dacă sunteţi nevoiţi să plecaţi de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceţi monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizaţi o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).

Contactaţi SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume) | Glosar | Pentru o imagine mai bună | Drepturi şi mărci

Drepturi şi mărci